

PARACELSUS



~~A xxix. Por~~



22101175535



Digitized by the Internet Archive
in 2019 with funding from
Wellcome Library

https://archive.org/details/b31365152_0013

Theophrast von Hohenheim

gen. Paracelsus

Sämtliche Werke

I. Abteilung

Medizinische
naturwissenschaftliche und
philosophische Schriften

Herausgegeben von

Karl Sudhoff

13. Band



Druck und Verlag von R. Oldenbourg
München und Berlin 1931

~~TEHS~~ BXC(PAR)

Medizinische, naturwissenschaftliche und philo-
sophische Schriften

13. Band

Schriften unbestimmter Zeit zur Meteorologie, Kleineres,
„Philosophia ad Athenienses“, „Manualia“.

Mit zwei Abbildungen.

(2)

Bo. CA

Alle Rechte, einschließlich Übersetzungsrecht, vorbehalten
Copyright 1931 by R. Oldenbourg, München und Berlin
Printed in Germany

Vorwort zum 13. Bande.

Die beiden letzten Bände dieser Ausgabe der Werke Hohenheims bringen eine Nachlese und umfassen Schriftwerk außerhalb der strengeren chronologischen Reihe der ersten zwölf Bände. Doch will die Kennzeichnung als „Schriften unbestimmter Zeit“ in ihrer selbstverständlichen Relativität nicht etwa besagen, daß das folgende Schriftwerk damit schon als weniger sicher in seiner Herkunft von Paracelsus charakterisiert sei, wie man das wohl früher glaubte annehmen zu sollen. Die beiden letzten Bände enthalten wie die vorhergehenden in der Hauptsache Ausarbeitungen von unzweifelhafter Echtheit, ja manches läßt sich sogar durch seinen Inhalt auch zeitlich mit großer Wahrscheinlichkeit festlegen. Aber eine wirkliche Datierung besitzt allerdings keine der Schriften dieser letzten zwei Bände. Schon das erste kleine Stück dieses 13. Bandes wird zeigen und klarmachen, wie zeitliche Fixierung trotzdem gelingen kann.

Außer dem zweifellos Echten ist aber auch weniger Gesichertem hier Aufnahme gewährt worden und im Anhang zum 14. Bande auch wichtigerem Schriftwerk, das noch Huser als echt passieren ließ, dem ich aber diese Note nicht mehr zu geben vermag, doch darüber das Nähere im folgenden Schlußbande. Auch dieser 13. Band bringt am Ende schon Unsicheres, das aber bisher für unbezweifelt echt hingenommen wurde.



An die Spitze stelle ich ein kurzes Vorwort, das keine Jahresbezeichnung trägt und bei dem sich auch inhaltlich nicht festlegen läßt, zu welchen Ausarbeitungen es die Einführung bilden sollte. Man kann nur ganz allgemein sagen, daß Hohenheim praktisch Medizinisches im Sinne hatte. Besser steht es mit seiner zeitlichen Einordnung in Hohenheims Schriftstellerei, wenn man den Inhalt sprechen läßt. Daraus geht mit großer Wahrscheinlichkeit die zweite Hälfte des Jahres 1529 oder der Anfang 1530 als Zeit der Niederschrift hervor für diesen polemischen Stimmungserguß. Von dem aus Kolmar, vielleicht schon aus Straßburg ihm befreundeten gewesenem Lorenz Fries war dessen bekannter „Spiegel der Arznei“ im März 1529 zu Straßburg wieder aufgelegt worden, also wohl auch Hohenheim in Nürnberg wieder in die Hand gekommen. Zu Ende

September des gleichen Jahres war auch das Schriftchen über den „Sudor anglicus“ erschienen, in dessen drittem Kapitel sich das halbe Eingeständnis findet, daß die beiden Verfasser, darunter der eine unser Lorenz Fries, durch eigene Erfahrung keine direkte Kenntnis von dieser epidemischen Erkrankung erlangt hatten, über die sie schreiben. Auf beides finden sich Anspielungen in diesem Schriftchen „Ad Lectorem“, das zeitlich betrachtet ebensogut im 7. oder 8. Band dieser Ausgabe seine Stelle hätte finden können, aber ohne direkte Beziehung zu einer der dort aufgenommenen Schriften dort doch nicht recht am Platze war. Hier in unserem 13. Bande mag es in seiner frischen Unmittelbarkeit den Leser in die Zeit des Paragranum und der Schrift über die Fallsucht zurückführen (Bd. VIII, S. 31 ff. u. 261 ff.), in die Zeit also, in der auch der „Liber meteororum“ entstand, wie wir noch sehen werden, der im 3. Abschnitt das Kernstück dieses Bandes bildet. Huser hat dies Vorwort in den Anfang der Fragmente zu seinem 4. Bande gesetzt und ihm so auf S. 294, 295 in seinem 5. Bande eine Stelle angewiesen, wenn es auch zu den anschließenden Bruchstücken der „Elf Traktate“ (unser Bd. I, S. 22 f., 43 f., 62 f., 82 usw.) aus Hohenheims Jugendjahren in keinerlei innerem oder äußerem Zusammenhange steht; ihm hat zu dem Vorwort aus der Jahreswende 1529/30 Hohenheims Originalniederschrift vorgelegen.



Den größten Raum im 13. Bande nehmen Schriften zur Meteorologie ein, an deren Echtheit nicht im mindesten zu zweifeln ist. Mit diesen Fragen hatte Hohenheim sich schon recht frühe beschäftigt, wie aus der Schrift „Von den natürlichen Wassern“ in unserem 2. Bande S. 330—333 zu ersehen ist, wo er auf das 2. Buch „De Elemento Ignis“ in der „Philosophia de Generationibus et Fructibus quatuor Elementorum“ deutlich hinweist, auf das Werk also, das den zweiten Abschnitt dieses 13. Bandes einnimmt. Dieses ist mithin gleichfalls in den Jahren 1525/26 entstanden. Außer ihrem 4. Buche ist diese „Philosophia“ (Naturwissenschaft) vor Huser 1590 (im 8. Bande seiner Sammelausgabe) niemals gedruckt gewesen. Zu allen ihren vier „Büchern“ diente Huser die Originalniederschrift des Paracelsus als Vorlage mit Ausnahme einiger Seiten im 3. Buche, die Huser genau angibt und der

Benutzer vorliegender Ausgabe im kritischen Apparate angemerkt findet (es handelt sich um Textstücke zwischen S. 57 und 73). Zahlreiche Stücke des zweiten Buches und Sonstiges aus dieser *Philosophia* sind von David Willem Camerling 1631 als „*Meteora, of Hemelsche konsten*“ (Bibl. Parac. Nr. 337) ins Holländische übersetzt herausgegeben worden.

Das vierte Buch „*De Elemento Aquae*“ wurde von Toxites schon 1570 in den „*Ettlichen Tractatus*“ (Bibl. Parac. Nr. 120, Titelfaksimile s. Abb. 1 S. IX im 2. Bande) S. 458—532 zum ersten Male zu Straßburg gedruckt, gleichfalls „auß Theophrasti handtschrift mit sonderm fleiß an tag geben“. Dieser Toxitische Text steht denn auch dem Huserschen recht nahe, doch hat Huser die ihm vorliegenden Schriftzüge nicht selten besser gelesen als Toxites 20 Jahre vorher; eine kleine „*Schedula*“, die Huser S. 129 oben gibt, hatte Toxites offenbar nicht vorgelegen, dessen Ausgabe sorgfältig bei der Textherstellung von uns mitbenutzt ist; das Buch ist ja auch 1582, 1587 und 1597 in Straßburg erneut gedruckt worden (Bibl. Parac. Nr. 192, 214 u. 241), es bestand also große Nachfrage nach dem kleinen Bande.

Auch später spricht Hohenheim in andern Schriften des öfteren von seinen Büchern *Meteororum*, namentlich in den Jahren 1530 und 1531, in der Schrift über die Fallsucht und in der St. Galler Ausarbeitung des *Opus Paramirum* (Bd. VIII, S. 275—280 und Bd. IX, S. 173 f.), wo er sich auf den *Liber de Meteoris* zu beziehen scheint (s. Abschnitt 3), der vermutlich gleichfalls in den genannten Jahren ausgearbeitet wurde. Auch in der „*Großen Wundarzney*“ spielt Hohenheim auf Meteorisches an, namentlich aber in der „*Astronomia Magna*“, dieser unvollendeten Kosmologie (Bd. XII, S. 252—255).

Der „*Liber Meteororum*“ selbst war 1566 zuerst schon zweimal gesondert erschienen: zu Köln bei Arnold Birkmans Erben, zur Herbstmesse 1565 schon angekündigt (Bibl. Parac. Nr. 73; das Titelblatt vgl. Bd. IX, S. 13, Abb. 5), und zu Neisse in Schlesien bei Johann Creutziger, von Marcus Ambrosius herausgegeben. Das Titelblatt und die Drucknotiz am Ende des seltenen Buches findet der Leser auf Abb. 1 und 2 dieses Bandes. Gerhard Dorn hat 1569 diese Meteoren in lateinischer Übersetzung erscheinen lassen (Bibl. Parac. Nr. 110).

METEORA
THEOPHRA-
STI PARACELSI
von Hohenheim / beider Artz-
ney Doctoris.
*



Naturam discere, Deum cognoscere.

Psalms: 18.

Cœli enarrant gloriam Dei, & opera
manuum eius annunciant fir-
mamentum,

Anno M. D. LXVI.

Eine ganze Reihe weiterer Konzepte und Ausarbeitungen zu diesem Prädilektionsthema Hohenheimischer Kosmologie hat Huser teils aus dem Autogramm, teils nach Abschriften des Montanus und anderer mitteilen können, zum allergrößten Teile vorher nicht gedruckt; nur einige Kapitel hatte Balthasar Flöter schon 1567 in den Kölner „Astronomica et Astrologica“ deutsch veröffentlicht (Bibl. Parac. Nr. 85, Titelfaksimile s. Bd. VII, S. 47, Fig. 19). Auch von diesen kleinen Bruchstücken hat Gerhard Dorn 1569 in „De Praesagiis“ etc. (Bibl. Parac. Nr. 111) manche lateinisch bearbeitet erscheinen lassen, ein Beweis, wie sehr man sich in der 2. Hälfte des 16. Jahrhunderts für diese meteorologischen Konzeptionen Hohenheims interessierte, sogar bis weit ins 17. Jahrhundert hinein, wie die schon genannten niederländischen „Meteora“ dartun, über deren Inhalt unsere Nr. 337 in der Paracelsusbibliographie Auskunft gibt. Das Ganze, soweit es erhalten ist, bringt unser Abschnitt 4.

**¶ Gedruckt zur Meyß / durch Johann
Creutziger / Wonhafftig auff
dem Baldenstein /
Im Jar nach Christi geburt /
M. D. L X V I.
¶**

Abb. 2.

Im 5., 6. und 7. Abschnitt füge ich dem meteorischen Schriftwerk drei kleine Stücke unbestimmter Zeit an. An den Anfang stelle ich die „Fundamenta scientiarum et sapientiae“, die Huser ebensowenig wie die andern beiden aus dem Autogramm herauszugeben vermochte. Ob sie schon darum wirklich „unecht“ sein müssen, wie Rudolf Eucken in seinen „Beiträgen zur Geschichte der neueren Philosophie“ 1886, S. 48, glaubt annehmen zu sollen, scheint zweifelhaft, wenn man auch schon von diesem 13. Bande sagen kann, je mehr man sich seinem Ende nähert, um so unsicherer werde es mit der Authentizität der darin aufgenommenen Schriften.

Das erste Stück ist schon recht frühe von Adam von Bodenstein im Anhang zum zweiten Druck der beiden ersten Bücher des Opus Paramirum 1565 Frankfurt a. M. herausgegeben (Bibl. Parac. Nr. 67; Titelbild Bd. IX, S. 10, Fig. 2), wozu Huser (Bd. IX, S. 413—446) eine Abschrift des Montanus als Kontrolltext heranzuziehen vermochte. Bodenstein scheint stellenweise eigenmächtig Auslassungen sich erlaubt zu haben. Ob wirklich ein erstes praktisches Buch als vorausgehendes ausgearbeitet war, das von des Leibs Notturft und Gebresten handelte, wie es zu Anfang heißt, ist schwer zu entscheiden. Vielleicht wurde ein solches nur vom Verfasser beim Niederschreiben vorausgesetzt. Unser Text berücksichtigt auch durchgehends den Bodensteinschen Frühdruck. Am Schlusse füge ich Bruchstücke an, die vielleicht dazu gehören. Sie handeln „Von Offenbarung und Findung aller Kunst“ und waren vor Huser unveröffentlicht, der auch hier nur Montanusabschriften als Vorlage zur Verfügung hatte. Charakteristisch für dies ins Theologische hinüberspielende, recht unsichere Werkchen ist die starke Betonung des Herauswachsens des natürlichen Menschen aus der Entwicklungsreihe der tierischen Organismen.

Auch die Überlieferung der fünf Traktate zur Philosophie (Abschnitt 6) ist durchaus keine gesicherte. Wir haben zu ihnen vor Huser, der (Bd. IX, S. 394 ff.) auch nur Abschriften anderer als Vorlage hatte, nur einen Druck im Anhang der Baseler Archidoxen von 1572 ohne Gewähr eines Herausgebers (Bibl. Parac. Nr. 142, Titelfaksimile in Bd. III unserer Ausg. Abb. 11), in dem alle fünf Traktate zusammen als „De Tempore“ figurieren, was ja nur für den ersten „Von der Unterscheid der Zeit“ zutrifft. Wir haben den Text dieses Druckes sorgfältig benutzt, daneben auch eine Handschrift des Zisterzienserstiftes in Osseg (Nr. 43), welche diese „Ettlichen Tractat in philosophia“ in einer Abschrift überliefert (vgl. Paracels. Handschr. Nr. 45, S. 141), die vielleicht noch ein Jahr älter ist als der Baseler Erstdruck. Auszüglich findet sich der erste Traktat auch in einer Wiener Handschrift (Nr. 11259) aus dem Anfang des 17. Jahrhunderts (Paracelsus-Handschr. Nr. 70, S. 191).

Auch die folgende Schrift „De Imaginibus“, Abschnitt 7, war 1572 in der Baseler (zweiten) Titelausgabe der Archidoxen gedruckt erschienen; Huser hatte als Vorlage außerdem eine

Abschrift des Montanus. Wir benutzen außer diesen beiden Drucken eine Abschrift in dem eben genannten Osseger Kodex 43, Bl. 49—65 und eine zu Anfang des Mskr. 34 der Marienkirchbibliothek zu Halle, beide früher geschrieben als der erste Druck. Manches in dieser Ausarbeitung über Bilder ist von Interesse, namentlich die scharfe Ablehnung des alten Aberglaubens über die Menschengestalt der Alraunwurzel, die als Artefakte der Wurzelgräber hingestellt werden. Befremdlich ist die Behauptung, daß der Weg zur Praktik über Theorik und Spekulation gehe, „es muß erstlich alles erspekuliert werden“, während doch nach Hohenheim die Theorika aus der Praktika fließen muß.



Bei der Schrift des nächsten (8.) Abschnittes erreichen unsere Bedenken ob ihrer Echtheit einen noch höheren Grad. Man scheint diese „Philosophia ad Athenienses“ zwar durchweg unbesehen für echt genommen zu haben, seit sie 1564 bei Arnold Birkmans Erben in Köln erschienen war (Bibl. Parac. Nr. 65; das Titelblatt in Faksimile siehe in Bd. VIII, S. 19, Abb. 6 dieser Ausgabe), trotzdem ihr jede äußere Dokumentierung der Echtheit so gut wie völlig abgeht. Allerdings läßt sich der Mitinhaber der väterlich Birkmanschen Firma, Dr. med. Theodor Birkman, durchaus als vertrauenswürdige Persönlichkeit bezeichnen. Er sagt aber bei diesem Buche gar nichts über dessen handschriftliche Überlieferung, während ein Blick auf das Titelblatt a. a. O. lehrt, daß bei einer anderen Schrift des gleichen Bandes ausdrücklich hervorgehoben wird, sie sei „auß der Theophrasti selbst eigener Handtschrift treulich an tag geben“, was also für die „Philosophia ad Athenienses“ nicht zutrifft. Bei dieser (in Willers Meßkatalog figuriert das Buch als „Teutsche Philosophie“) ist eine Entnahme aus der schlesischen Paracelsistengemeinde, der Birkman sonst so vieles verdankt, sicher auszuschließen; denn bei dieser befand sich überhaupt keinerlei Handschrift dieses Buches, sonst wäre auf sie bei Huser Beziehung genommen, als er das Buch im 8. Teil der Bücher und Schriften Theophrasti an dessen Spitze stellte. Er sagt kein Wort, daß er den Text des Buches aus Handschriften anderer habe übersehen können, geschweige dem Autogramm, wie er das auch in diesem 8. Teil bei allen andern Büchern und Fragmenten gewissenhaft durchgehends anmerkt;

bei der *Philosophia ad Athenienses* heißt es kategorisch: „*Ex impresso antea Exemplari Coloniensi.*“ Auch wir haben ausschließlich diesen Kölner Druck unserem Texte (neben dem Huserschen) zugrunde legen müssen, da uns keine einzige handschriftliche Überlieferung dieser Schrift bekannt geworden ist, auch nicht das kleinste Fragment.

Huser merkt im Inhaltsverzeichnis seines 8. Teiles treuherzig an: „*Philosophia ad Athenienses (ubi alii legendum putant ad Uticenses).*“ Es ist ihm offenbar gar nicht zum Bewußtsein gekommen, daß dies nur als grimmiger Hohn aufgefaßt werden kann: Utica bei Karthago drüben im Lande der Ungläubigen, nur noch durch gelegentliche Verleihung als Bischofssitz in *partibus infidelium* durch den H. Stuhl in Erinnerung gehalten! Spottet doch auch Erastus im zweiten Bande seiner *Disputationes* 1572 S. 19 f. über die Anschrift an die Athener! Will man wirklich einen Änderungsvorschlag machen, wozu kein wirklicher Anlaß besteht, so könnte man auf den Ausweg verfallen, „*Athesienses*“ zu setzen, also „*Etschländer*“, Leute von der Etsch, aber wem wäre damit gedient? Unter der Auseinandersetzung mit den „*Athenern*“ könnte bei Hohenheim nur die Aristotelische Philosophie gemeint sein, aber von einer Polemik gegen diese ist in dem fragmentarischen Buche kaum etwas zu verspüren, dem ganz andere Bedenken gegenüberstehen. Hierzu einige Andeutungen!

Die gespreizten Vorreden der drei Abschnitte sprechen von Theophrastus stets in der dritten Person, beweisen also eine Überarbeitung, der man vielleicht auch den Beginn mit „*einem andern Paras*“ aufrechnen darf, wo doch ein „*erster*“ gar nicht vorausgeht, dafür aber am Schlusse des ersten Buches vom Beschluß des andern Paras, vor dem zweiten Buche „*der dritt Paras*“, am Beginn des dritten Buches vom „*vierten Paras des Fürsten Theophrasti*“ geredet wird, der ohne eigentliches Ende mit dem „*sechsten Texte*“ aufhört. Wird man so zu der Annahme einer Überarbeitung gedrängt, so weiß kein Mensch zu sagen, wie weit diese Überarbeitung wohl gegangen sein mag und ob man überhaupt einen echten Kern annehmen kann oder soll. Es fehlt ja auch sonst nicht an Befremdlichem in diesen drei kurzen Büchern, „*in welchen die Erschaffung der Welt, der vier Elementen und aller Creaturen usw. beschrieben werden*“, wie Huser sagt. Man trifft nicht nur manches Ungewöhnliche in der Terminologie, sondern auch sonst im Inhalt;

beispielsweise die ganze Rauch- und Dampf-Philosophie, ihre Selbstverzehrung des Lebens, ihre Fassung der Prädestination, auch ihre ganz religiöse Einstellung, die der Hohenheims fremd ist. Sie weckte frühe schon Widerspruch, wie den Barthol. Reußners in dessen „... christlicher widerlegung der unerhörten Gotteslesterungen ... welche Paracelsus in den dreien Büchern Philosophiae ad Athenienses hat wider Gott, sein Wort ausgeschüttet ...“, Görlitz 1570. Auch die „Paras“ muten wie ein Hinweis auf ein Schriftwerk in der Art des Paracelsus an, nicht auf ein eigenes Werk seiner Feder, wenn sie nicht höhnisch gemeint sind; sie sind ja auch nicht das einzige Para-Paracelsische in der Schrift. Trotzdem schien es mir richtiger, dies keineswegs unbedeutende Buch noch im 13. Bande zu bringen und es nicht unter die „Spuria“ einzureihen, die den Schluß des 14. Bandes bilden sollen, der im übrigen noch eine größere Zahl von Schriften zweifellosester Echtheit bringen wird.



Den Schluß des 13. Bandes bilden zwei Schriftstücke in Kleindruck, die ausdrücklich als „ex ipsius Paracelsi autographo“ in ihrem Erstdruck auf dem Titel bezeichnet sind, wie sich der Leser auf dem Titel dieses Erstdruckes überzeugen mag auf S. XXVII des 3. Bandes in der Titelreproduktion der Abb. 14 (Bibl. Parac. Nr. 191 vom Jahre 1582). Der Drucker Perna, der dazu selbst das Wort an den Leser geschrieben, sagt darin: „Manualia duo ex autographo ipsius Paracelsi desumpta, quorum alterum non immerito Thesaurus Chemicorum inscribitur, et ad praeparationes praedictorum aliorumque medicamentorum non parum momenti adfert: alterum, etiam ex autographo eiusdem, refertum est praestantium Medicorum receptis. Occurrunt autem voces quaedam insolentiores, quarum interpretationem etiam adiecimus.“ Mit diesem letzten scheint er eine gewisse Bearbeitung eines (ungenannten) Herausgebers anzudeuten. Hohenheim nannte ähnliche Schriftstücke „Memoriale“, von welchen er z. B. im 7. Buche der Archidoxen „De Specificis“ mehrfach spricht (z. B. S. 178, 179 und 183 unseres 3. Bandes), und es steigt der Verdacht auf, daß solche eigene Hinweise Hohenheims zum Suchen nach solchen angeregt haben, wenn sie nicht geradezu zur Anfertigung solcher den Anstoß gaben. Geht doch gerade eine Archidoxenausgabe der Erstpublikation der „Manualia“ im gleichen Bande voraus. Dieser Verdacht ist

aber vielleicht doch zu weitgehend und allzu vage und übermäßigtrauisch. Doch schweigt sich Perna über die Herkunft seiner handschriftlichen Vorlage völlig aus; Huser scheint diesen Schleier etwas zu lüften, indem er schreibt, daß die Manualia „zwar beide in Theophrasti eigner handschrift also gefunden worden (deren Originalia der hochgelehrt Herr D. Joh. Homelius Secundus zu Pettau in der Steyermark bei sich gehabt).“ So also wird die Nachricht gelautet haben, die er beim Verlag erhielt. Selbst hatte er diese Originalhandschrift offenbar nicht gesehen und benutzen können, und darauf käme doch alles an, denn er war mit den Schriftzügen Hohenheims durch lange Übung wohl vertraut; wie sah es aber in dieser Hinsicht mit Perna aus? Doch mögen tatsächlich Hohenheimsche Wanderaufzeichnungen von der Steiermark nach Basel gekommen sein, sie waren aber nicht mehr vorhanden 1590 oder wann sonst sich Huser zuletzt mit den Chirurgica Hohenheims beschäftigt hat, deren Drucklegung ihm nicht mehr vergönnt war.

Also angenommen, Hohenheimsche Wandernotizen oder Tagebücher waren direkt, wie das Paramirum primum, in den Besitz des Vorfahren des Landschaftsphysikus der Steiermark gelangt, über den selbst sich ja zwei Notizen in den Manualia finden, so bleibt es doch noch völlig im unklaren, was der Herrichter für den Druck im Auftrage des Verlages Peter Perna aus dem gemacht hat, was ihm vorlag und das 10 Jahre später, als Huser sich damit hätte beschäftigen können, nicht mehr vorhanden war. Was 1582 im Druck erschien und in gleicher Gestalt dem Leser heute am Schlusse dieses Bandes vorliegt, sind sicher keine Reiseaufzeichnungen, wie der Zufall sie zusammenführt, keine „zusammen geschriebene Proceß und Recepten, welche er ohne Zweifel in seiner Jugend (als er in solchen Dingen noch nicht hochgeübt gewesen) von andern Künstlern hin und wider gehört oder abgeschrieben und also in seiner Wanderschaft als kleine Manualia oder Vade mecum mit sich geführt“, wie Huser die Sache 70—80 Jahre später kennzeichnet. In diesem vom Zufall gegebenen Zustande sind die beiden Manualia, die 1582 in die Presse gekommen sind, bestimmt nicht mehr. Sie lassen, trotz allen scheinbaren bunten Durcheinanders, für den, der sich einigermaßen die Mühe nimmt, sich mit ihnen eingehender zu befassen, eine offensichtlich versuchte Ordnung ihres Inhaltes erkennen, wie roh auch dieses Ordnungschaffen ausgefallen sein mag oder wie sehr es in den

Anfängen stecken blieb. Sind doch aus dem chemischen Manual, das wir an die zweite Stelle gesetzt haben, nicht einmal alle medizinischen Verordnungen ausgeschieden, was auch umgekehrt für das Manuale medicum gilt, das nicht nur wenig von Ordnung erkennen läßt, sondern allerlei technische Kunststücke obendrein enthält. Eine gewisse inhaltliche Zusammengruppierung einer ordnenden Hand tritt in dem Manuale chemicum stärker hervor, die die große Masse der Metallverwandlungsrezepte, die technischen Anweisungen, die Spielereien und Kunststücke bis zu einem gewissen Grade nach sachlichen Gesichtspunkten scheidet oder aneinanderreihet. Ohne eine solche Arbeit wäre das bunte Zufallsdurcheinander bestimmt noch weit größer, wie es die Wanderungen ergeben hätten. Ordnet man aber einmal, indem man den ursprünglichen Zusammenhang in seiner Zufallswildheit löst und Verwandtes einigermaßen zusammenschiebt, was ohne gelegentliches Zerschneiden usw. kaum möglich war, so liegt die Gefahr sehr nahe, daß auch Fremdes mit hineinrutscht, auch wenn diese Absicht von vornherein gar nicht bestand. Im wesentlichen scheint es sich aber noch heute um auf der Reise Aufgezeichnetes und Abgeschriebenes zu handeln, weit mehr als um bei der Lektüre Aufgezeichnetes, wenn auch große Namen wie Albertus, Thomas und andere mit unterlaufen. Für die Namen der Gewährsmänner weise ich auf das Register am Bandende; es sind meist unbekannte Namen, viele auch ohne Ortsbezeichnung, so daß eine Reiseorientierung für die Wanderjahre sich daraus kaum gewinnen läßt. Wenn in der ersten Person gesprochen wird, so muß man recht vorsichtig sein, dahinter Hohenheimsche Urteile und Erfahrungen zu wittern; jeder Gewährsmann wählt gerne das „Ego“ und „me“. Auch die vielfachen „alias“ können z. T. ganz unverdächtig sein und direkt aus der Abschrift fremder Aufzeichnungen stammen. Ob wir jedoch wirklich lauter Aufzeichnungen aus den beiden ersten Jahrzehnten des 16. Jahrhunderts vor uns haben, muß eine genaue Prüfung durch sachverständige Historiker der Chemie ergeben; es scheint so. Vorsicht ist in jeder Hinsicht jedoch geboten und vor voreiligen Schlüssen auf das eindringlichste zu warnen, auch vor jeder Überschätzung. Alle diese Kautelen im Auge behaltend und für deren ernsthafte Beachtung eintretend, wollte ich doch das ganze Material nicht aus der Ausgabe bannen, selbst wenn auch nur ein mäßiger Prozentsatz des 1582 und hier wieder Gebotenen

wirklich das Interesse des jungen Theophrastus erweckt haben und dadurch schon sein chemisches Denken irgendwie beeinflußt haben sollte, das so völlig andere Bahnen einschlug. Mir wenigstens ist nichts aufgefallen beim Durchmustern, das ihn wesentlich darin gelenkt oder entscheidend bestimmt haben könnte. Ahnungen des Künftigen haben mir nirgends entgegengeleuchtet; auch daß solches bei Männern von größerer chemiegeschichtlicher Kenntnis als ich der Fall sein sollte, erachte ich für sehr zweifelhaft, ja unwahrscheinlich.

Sachliche Änderungen oder Auslassungen sind nirgends zugelassen worden.

Leipzig, den 12. März 1931.

Karl Sudhoff.

1.
Ein Vorwort.
[1529]

Und ob ich schon, leser, nicht würd ein wolgefallen tun meinen verfolgen, und ob sie schon auch auf würden lesen und flauben die mißbreuch und felung, noch so würden sie das nit erlangen; so sie vermeinen. dan das ist war, in irrung stont sie und all ir hauf. das ichs aber hie in der practik dermaßen benüg, das ist nit; so aber Paramirum wird ausgên, als dan so versehen euch der theoriken und der selbigen dingen, die sie zu wissen begeren. und wiewol sies nit beim liebsten werden annemen, die es aber werden annemen, verschießen nicht. so für ich etlich krankheiten, in was weg und gestalt zeigen ir capitel an, alein so vil und dienstlich der practik ist. Basel hat mich gehört, aber übel gefolgt. hochmut der jüngern traf sich selbs.

So ist auch do ein aufflauben der verdorbenen elenden büchern in der arznei, der sie hin und her aufflaubt, weiß got gar mit keinem verstant, und gibt in doch ein „spiegel“ zum kauf. es ist wol zum erbarmen, daß kein frucht komen wil aus der lër darin er schwebt.

So laufen auch andere libell um die weg, die auch neu ausgên, deren auctores fürwar das jenig, darvon sie v, 295 schreiben, nie probirt haben. es ist vil zu vil, aber sie achtens nit. sie füren ein ordnung vom haupt zun füßen, und alle die krankheiten, so in der arznei begriffen seind, die müssen all dorein, sie kennens oder nicht; beschemen sich auszulassen, daß sie nicht können. sie streichen farben an, die manchem sein leib und leben nimpt.

Das ist also, das ich der alten sribenten bücher mit vil fleiß und mühe durchlesen hab und getreulich gefolgt, aber mit großen schanden abzogen, wiewol ich nicht alein, andere auch. nun gebürt sich doch weiter zu erfahren und nit das alt für das euangeli zu halten, das für ein euangeli nie geben ist worden. so es das nit ist, so lebt noch die zeit der erfarnheit; der diser nachgehet, dem begegnen vil lügen der alten

scribenten. wiewol ire sequaces iren affen darmit führen,
so erhoff ich, die gewisseni werd treiben einen ietlichen auf
sein herz und mit erfarnem unparteischen weg die alten
und mich zu wegen. aber die alten schulmeister, apoteker
seind nit leicht hie in fram zu sezen, ir safrach ist zu reß.
vale.

2.

**Philosophia de generationibus et fructibus
quatuor elementorum.**

Vor dem und von den vier elementen angefangen werd, zu declariren das, so ir philosophiei inhalt, sol ein philosophus am ersten wissen den anfang eines ietlichen dinges, wie das selbig an im selbs sei, als dan in die natur gënt und das licht aus ir nemen und daraus philosophiren, was die hant probiren mag, das sich dan also in der natur fint. nun aber hie in die philosophiei de generationibus zu gon der vier elementen, wollen wir anfenglich von dem philosophiren, das aus nichts etwas geworden sei, und das in den weg. vor dem und die vier elementen gewesen sind, himel, firmament, erden und wasser, do ist am selbigen ort, soweit das begreift, das paradys gestanden und ist aus dem paradys das geworden, das es nit ist, und ist gerückt an ein ander stat.

VIII, 54 Anfenglich vor allen elementen ist der aër am ersten ausgezogen worden, und ist der luftisch mercurius, sulphur und sal nit corporalisch, nit materialisch, sonder unsichtbar in seiner form und ungreiflich. dises elements anfang ist wie der anfang aller elementen in dem weg: ein ietlichs element stehet in dreien ersten, das ist in dreien dingen; aus den dreien wachsen alle die ding, so aus den elementen gënt, das ist der sulphur, mercurius und sal, on die drei ist kein element. dan die drei machen ein ietlichs element, und was aus inen wächst, das selbig stet darin. nun aber sie seind mancherlei, nach dem und das element ist; nicht das sie es vom element nemen, sonder das element von inen. gleich als ein sapientia, die in einer cell ligt und gibt widerwertig vilerlei urteil, also dise drei ersten auch.

I.

Am ersten ist der yliafter geteilet worden, der dan nichts ist, und hat geben die vier elementen und gemacht und geordnet, und ist nur als ein sam, aus dem ein stamm wächst; dan der sam, was er hinaus gibt, das nimpt er nit wider zu im. aber diser yliafter zeucht wider die vier element in sich, das zergêt, und wird, als vor den vier elementen gewesen ist, so das annus mundi hin ist. der stamm der aus dem yliastro geboren ist, das seind die vier elementen; gibt fein samen, aus dem ein fint würd nach disem anno mundi, das ein anders würd, sonder die vier elementen seind die mütter und töchter. des geschlechts wird nach seinem tot nichts mer erfunden, sonder wie es ein anfang hat, also das ende auch wird, und also alles, das darin ist, damit hingêt.

Wiewol ein ander welt hernach folget, die da ist ein tochter diser, dem namen nach, aber nicht der form, der essen3, und dergleichen. dan die selbig wird nicht hingên, sonder wie die sel bleiben, die geworden ist und beschaffen, aber nicht tötlichen; in diser auch also.

II.

Nun folgt, das der ewig vater, der nicht allein ein vater ist seins sons, sonder aller ewigen und tötlichen, deren die da bleiben und deren die da sterben, und der seligen und der verdampften, beschaffen hat die domor, das ist himel und erden, firmament und wasser, darein beschaffen sein götlichen willen, das wir hie nicht weiter melden, sonder in paramiris anzeigen. er hat aus einem unnatürlichen ein VIII, 56 natürliches gemacht, aus dem das fein natur nie empfun-

den hat, und also ein natur der selbigen nach aus der andern natur nach der natur lassen geboren werden, bis ein jarzeit aus ist, das das götlich regiment sein majestas selber besitzt, das das ietzt der mensch besitzt. wiewol die ersten natur ungleich sind, also das aus der erden sol ein birn wachsen, aus dem sant ein halm, aus dem wasser der cachymia, aus dem himmel der chaos, aus dem feur der schne. wie das aber also seltsam ist und ungleich seinem ersten, daraus es kompt, sol aus der ursachen hie philosophirt werden, das das element wasser nicht allein ein wasser sei sonder auch ein mineral, das element erden nicht allein ein erden sonder auch ein weintrauben, und also die andern. dan die philosophie ist umbsonst, die da sagt, das erden ein element sei, die nuß nit, das feur ein element, der schne nit, oder der da sagt, die vier elementen sein in einem ietlichen ding: das ist alles vergebens.

III.

Die erden ist ein element und alles das von ir wächst, das wasser auch und alles das von im kompt, das firmament und alles das von im kompt; als ist das ein element, das da gebiret. und ein element ist ein muter, deren seind vier, luft, feur, wasser, erden; aus den vier müttern werden alle ding geboren der ganzen welt, und ist unnütz geret, das das element ein complex an im habe, heiß oder trocken, kalt oder feucht, kalt oder trocken, heiß oder feucht; dan sie seind alle vier in im, also zu verstên: die erden ist kalt und trocken, kalt und feucht, heiß und trocken, heiß und feucht und das also. was aus der erden wächst, das heiß und trocken ist, das selb wächst aus dem, das heiß und trocken ist in der erden; also, was kalt und feucht ist, das wächst aus dem element terrae, das in im ist, kalt und feucht ist. also vom feur gënt auch dergleichen vier complexen aus:

der schne und wachst aus dem, das im element feur kalt und trocken ist; der stral und wachst aus dem das heiß und trocken ist, und also von dem andern. darumb <wir> hie anfenglich euch zu verstên geben, das ir nit nach den complexionen die element sezen, sonder nach irer form, das ist VIII, 57 wie die vier mûter an inen haben. die erden ist materialisch, lutosisch, conglutinosisch, sie sei dan heiß oder trocken, kalt oder feucht, so ist sie also. das wasser ist naß, entpfintlich, greiflich, aber nit corporalisch noch materialisch, und ist ein element, es sei kalt oder heiß. das feur ist das firmament und ist das feur, wiewol es heiß an eim ort ist am andern kalt. der luft ist der himel, der es alles beschleußt, und ist heiß und kalt, trocken und feucht, wie dan hernach folgt.

IV.

Nun aber das wir komen zu unserm anfang, von den elementen ist ein solchs zu verstan, das am ersten der yliafter zu vier teil geteilt ist: in den luft, der ist der himel, der es alles beschleußt; in das feur, das ist das firmament, das liecht und nacht gibt, kalt und warm; in die erden, die alle frucht gibt und den tritt des fußes; in das wasser, aus dem alle mineral komen und die halb narung der lebendigen.

Zwo narung seind hie, eine im luft und im feur, die ander in der erden und im wasser. die obern zwei nerent uns als geistlich, unsichtbarlich, die undern materialisch und corporalisch. dise vier element seind zu zwen parteien gemacht; die ein ist der luft und das feur, die ander die erden und das wasser. der luft hebt das feur, die erden das wasser; der luft und das feur heben die erden und das wasser, und sie beide den luft und feur, und seind also beschaffen, das ie eins das ander hebt, braucht und nert. also ist der yliafter geteilt, das in einem domor ist, der hat

zwo globeln, die eußer und die inner, ietlichs mit zwei elementen. außerthalb ist nichts, das uns wissen sei, innerthalb, was wir sehen und greifen und das uns das liecht der natur anzeigt. aber der, der es beschaffen hat, ist nit bei uns, sonder außerthalb, aber der ist bei uns, der von im geboren ist. darumb wir allein, als die natur ausweist durch ir anzeigen, von den vier elementen philosophiren wollen.

V.

VIII, 59 Am ersten der beschaffung ist das corpus der vier elementen beschaffen worden, in der form, die weite so von himel gezogen ist und genomen und zergenglich gemacht. nemlich soweit der aer umbfaßt, ist gewesen der stul gottes und der centrum seins reichs, aus welchem centro ist die welt beschaffen, also das tötlich und zergenglich durch got beschaffen ist.

Nun aber zu verston von disen, ist zu wissen, das aus disem centro die welt geworden ist und materialisch gemacht, auf disem stul ist Christus am creuz gehangen, auf disem stul seind gessen die propheten und ist sein schemel seiner füß. das da ist materialisch und leiblich geworden got und sein werk, der centrum seins reichs und sein stul.

Also ist anfenglich zu wissen, vor dem und die philosophi angêt, das got den centrum seins himels zergenglich und sich selbs gemacht hat. dan wie er leiblich ein son geheißen wird, also ist die welt sein haus. wie sie nun also beschaffen ist und geworden, ist zu wissen, das sie nicht also hingêt als herkomen ist, sonder da werden bleiben von menschen das herz und von der welt das geblüe.

VI.

Wie aber nun got beschaffen hat die welt, ist also. er hats in ein corpus gemacht, anfenglich, so weit die vier

element gënt. dises corpus hat er gesezt in drei stück, in mercurium, sulphur und sal, also das do seind drei ding, machen ein corpus; dise drei ding machen alles, so in den vier elementen ist und wird. dise drei ding haben in inen alle kraft und macht der zergenglichen dingen. dan in inen ist gelegen die miner, der tag, nacht und warm und kalt, stein und obs und anders, aber noch nicht gformirt. gleich als ein holz das da ligt und nichts ist als ein holz, aber in im ist alle form der tieren, alle form der gewechs, alle form der instrumenten; welcher das ubrig hinweg kan nemen, das nicht dazu gehört, so erfint sich die selbig da. also ist dises erst corpus yliastri ein floz gewesen, in dem alle freuter, alle wasser, al gemmae, al mineral, al stein, al chaos gelegen seind, die alein der höchst fabricator hinweg geschiden hat und gebildet also subtil, das das, so hinweg ge- VIII.59 nomen ist worden, ein anders gewesen ist. als am ersten hat er hinweg genommen den luft, und aus dem ubrigen seind noch drei geworden, das feur, wasser und erden; aus disen hat er hingenomen das feur, noch seind zwei bliben; also bis zum end.

VII.

Wie nun die vier ecker also hingenomen und geschiden seind worden, da seind auch bliben vier behaltnus, da in ietlichen die vier elementen bliben, heiß, kalt, feucht und trocken, und ist ein ietlichs als vil als nichts gewesen.

Anfenglich ist der luft geordnet, darnach das feur, darnach die erden, darnach das wasser, und das also. aus dem luft der chaos, der stul, die fetten und der boden, aus dem feur tag und nacht, son und mon, aus der erden beum und fraut, gras und obs, aus dem wasser miner und stein. und seind also geordnet, das ie das ubrig ein anders geboren hat, das ist aus dem yliastro der erden ist gezogen

das buchholz und hinweg getan das öpfelholz, ietlichs in sein stat, nichts verderbt noch vermischt. im wasser ist das golt von andern metallen gezogen, die andern metal auch von einander. im feur ist die felti von der wermi gescheiden, die heiteri von der finsternus; im luft ist der chaos verordnet, zu erhalten alles, zu beschließen die erden von dem himel. und wie nun dise vier yliastri geschaffen seind und zu elementen gemacht, das ist zu mütern seiner fruchten, ist anfenglich der luft zubereit, demnach das feur; dise zwei sind zusamen in eine einikeit gesetzt, demnach die erden und das wasser von den andern zweien geschiden und auch in ein éine gemacht. das seind die zwen doppeln yliastri; der luft ist für sich selbs, das feur auch, die erden und das wasser auch also.

VIII, 60 Also hat got sein centrum seins reichs materialisch beschaffen, und dan in drei ersten gesetzt dreifach, daraus für und für alle mal wachset alles so daraus kompt, und on die drei mag nichts wachsen in den vier yliastris. und so sie wachsen, so seints elementen und verlieren also weiter iren namen yliaster und heißen elementen.

VIII.

Dise vier element seind gescheiden in ir stat und wesen, feins mit dem andern vermischt, sonder fein hinweg getan, wie ein schnizer an einem bilt das hin wirft, das sein bilt unförmlich macht. sind also vier element, aber nur drei ersten: drei im luft, drei im feur, drei im ertreich und drei im wasser, und ist ublich nur allein éin drei ersten, das ist éin mercurius in allen, éin sulphur in allen, éin sal in allen, aber geteilt in der eigenschaft. was wachsend fraut ist, laub und gras, ist in die erden komen, was mineralisch ist, in das wasser; was kalt und warm, tag und nacht, in das feur; was luft, in den chaos. und seind al drei éin ding,

ietlichs in im selbs. und ist gleich als ein stein der da ligt und wird geteilt in vier theil, aus einem ein bilt, aus dem andern ein hafn, aus dem dritten ein faß, aus dem vierten ein markstein, und sind alle stein und ein stein, aber in vier geteilt.

Diser ylia stren seind vier und nicht mer, seind auch genug. also hat got die welt in ein gevierts gesetzt und lassen genug sein damit, der wol hett mögen acht machen. er hat ein teil der narung in luft beschaffen, den andern in das feur, den dritten in die erden, den vierten in das wasser; also ist alles da. nun auf das gebüret uns zu philosophiren von disen vier weiter im namen der elementen zu tractiren und von iren potentiis und actibus, so sie haben, und das vom luft anzufahen und damit die philosophiei zu volenden in dem wasser, so vil als die gebirung der unentpfintlichen dingen innenhalt.

IX.

Das element luft ist in fein ding weiter geordnet, als allein zu einem haus der andern drei elementen, die selbigen zu halten, ein ietlichs in seim zimer also. der luft beschleußt VIII, 61 alles tötlichs in im und scheidet es vom ewigen hindan, gleich als ein maur ir stat scheidet vom lant, und helt die welt zusammen, wie ein damm den weier, und ist gleich also ein ding, wie nichts außerthalb dem ei ist, das dem ei zugehört, oder im ei, das heraus gehöret. also ist der himel ein schalen, der die welt und den himel scheidet gleich als ein schalen das ei und das hausen ist, und ist ein haut in der die ganze welt ein corpus ist, und darin die erden gefaßt und behalten wird. nun aber weiter ist der luft der himel, das ist die haut, das ist die schalen, das ist die maur, das ist der damm, aus dem nichts gien mag, und das, so außerthalb deren ist, nicht hinein mag. und ist dorzu der luft, der atem, aus dem

al ding das leben haben ; dan er ist der luft und gibt den luft, der die drei element neret und den menschen in seinem leben. wan, wo diser luft nicht were, so möchten wir nicht leben ; dan es ging kein element nicht für sich, es möchten kein wint gën, kein regen, kein schneë, kein sonnen scheinen, kein somer, noch kein wasser fließen, kein erden tragen. die selbig kraft kompt aus dem luft und wird von drei elementen an sich gezogen. gleich wie in uns die lunge das selbig an sich zeucht allen augenblick, also auch die erden, das wasser und feur. es ist weit geirret, das die wint aus dem luft seind, dan sie gehent hinein in uns giftweis, nicht lebens weis. es ist allein das erst element, das uns den luft gibt ; das feur gibt den wint.

X.

Dises element gibt auch die kraft, das das feur an im hangt und falt nicht, und ist ein fetten, das do hebt und tregt on alle materia und sichtbarkeit ; das beschicht durch sein chaos, das ligt zwischen der haut und der erden. und ist medium interstitium und gêt vom himel bis auf die erden, darinnen schwebt das feur, darin schwebt die erden und das wasser. und zu gleicher weis wie der dotter im ei vom clar gehalten wird, das er die schal nicht anrühret, also helt der chaos die globel, das sie nicht falt auf kein ort.

VIII, 62 diser chaos ist unsichtbar und grün zu scheinen und ist der ungreiflich clar und albumen und hat aber die kraft, das er hebt, das die erden ab stat nicht rücken mag. wie der vitellus ovi in seinem clar, also schwebt die globel, erden und wasser in disem luft ; als ein schiff auf dem sê enthalten wird, also wird das auch enthalten. das ist das groß albumen, der wunderbarlich clar, der da tregt ein solch globel erden und wasser und ist unsichtbar ; er tregt auch das firmament und stêt in im, gleich als der semen cucumeris

in seim mucilagine, gleich als der semen generationis in der sperma. gleich als ein stuck fleisch in seiner sulz ligt, also ligent die stern in im und haben iren gang in disem clar als ein vogel in seinem flug. und sie werden nicht anders gehebt, dan zu gleicher weis wie die exempel anzeigen, die do halten das jenig in inen, dan mit der unterscheid, das der chaos do gescheiden wird vom clar, vom sperma, von mucilagine, in dem das er ungreiflich ist und subtil, sonst in aller kraft und macht gleich den andern bemelten.

XI.

Von dises elements kraft zu reden, ist weiter zu wissen, das der luft und sein chaos und sein himel also in der rotunditet stet, das das jenig so darinnen ist, niemants gründen mag, welchs unden oder oben sei, und das also. ein ei das da leit, ist nicht möglich, das inwendig gewüßt mag werden (so es möglich wer einem, darin zu sein) welches dem himel oder dem boden zustünde. dan die rotunditet vermag das, das da kein höhe oder tiefe mag gesehen werden. also seind wir in der schalen, das wir nicht wissen, welchs unden oder oben ist, und gehent also auf der ganzen globel gegen den himel, und ist alles ein höhe und ein tiefe. aus was ursach das ist, ist die, das die rotunditet der globel und des himels ein solches vermag und ist also in das tödtlich corpus gesetzt, das alle ding in der trival lingen wachsen sollen, nicht alein der mensch gën, sonder all beum, all adern und alle brunn. dan zu gleicher weis, wie got beschaffen hat den cirkel der globel und des himels, also hat er auch beschaffen den halben cirkel, den diametrum, die meridian lingen, die trival lingen und alles dergleichen. VIII, 63 dan im himel und erden, im feur und wasser werden alle lingen, cirkel und brüch gefunden; dan da ist die recht geo-

graphie, cosmographie und geometrie; durch die elementische geometrie des lufts werden die geben erhalten des feurs, das ist sonn und mon und alle stern, der erden beum und dergleichen, des wassers mineren und anders. da ist der recht grunt aller geometrie, in welcher lingen der mensch stat und darin geschwinde zu dem himel sieht. diser geometrie ist allein got der meister, der steinmez und der geometer; aus diser lingen felt nichts, es gehet auch nichts daneben noch daraus, weder wasser noch feur, weder erden noch beum, weder mensch noch vihe, sonder es gêt es alles in die aërisch geometrie, darein got die gemacht hat, wie eins steinmez sein bilder an einem turn und dergleichen.

XII.

Nun aber weiter in die philosophie der drei ersten zu wissen, wie die im element luft sind, ist also. der mercurius, sulphur, sal ist das element aër, und ist aber dazu bereit, das also ein aërem gibt, und das element luft erfüllt. anfänglich ist der himel nichts als allein ein weißer sulphur, coagulirt mit dem salzgeist und clarificirt mit dem mercurio, und ist die herti aller dises elements in diser haut und schalen, dahin also fabricirt. demnach ist weiter das ander der drei ersten verwantlet in zwen teil; der ein ist der chaos, der ander der luft und das also. sich hat resolvirt der sulphur durch den salzgeist in dem liquore mercurii, der an im selber ein liquor ist, und ist vom himel bis auf die erden ausgeteilet und ist der albumen coeli und ist medium interstitium und ist clarum und chaos, ist subtil und diaphanisch. dan alle dicke und trüfni und subtilisch art ist resolvirt worden und nimer die, als an irer selber gewesen ist. der luft ist also: die dritte remanenz der drei ersten des lufts ist in ein luft gangen also, wan ein holz verbrennet und gêt in ein rauch, also get dises in ein luft und bleibt in seinem

aëre zu end der elementen, und ist ein sulphur, mercurius, sal worden, die do verzert seind von der substanz in ein luft, nicht anders dan gleich dem holz, das ein rauch wird, und ist nichts als ein rauch der drei ersten des elements ^{VIII, 64} lufts. also entspringet weiter nichts mer aus dem element luft als die gemelten. vil der alten und auch der neuen und deren auch so zu meinen zeiten leben, wöllen dem luft zugeben die wint, und den ursprung sezen aus der beweglikeit des himels, das alles nichts ist; dan der himel gêt nicht, er ist der luft an im selbs, und gêt vom element aus gleich wie ein rauch vom holz. welcher in aber wol verstên wil, wie die motion sei, der les das feur in seinen freften, das merer bedeutung gibt, als hie begriffen wird.

Sinis de elemento aëris.

Liber secundus
Philosophiae Theophrasti de generationibus elemen-
torum, de elemento ignis.
Tractatus primus.

I.

Wie also vom element aër stehet der stat halben, wie die elementen gesetzt sind, der aër anfenglichen, demnach das feur; dise zwei umgeben nun die ganze globul. wie aber das element feur stêt und ist, das selbige wollen wir nun fürhin philosophiren, und das also.

Von dem yliastro seind gescheiden am allerersten der luft und das feur, darnach die selbigen zwei gescheiden von einander, am ersten der luft, wie im ersten libell stehet, dor nach do ist das feur geordnet. in diser scheidung seind von einander komen zwei element, der luft und das feur; aus dem luft seind die himel geworden, aus dem feur das firmament. wie im luft der chaos ist aleine und sonst nichts, also ist auch im element feur das warm und kalt, der schein und die finsternus, und alles, so der globul und dem luft abgehet, das wird im element feur erhalten. und heist nicht dorum das element feur, dorum das nichts wiß als brennen, als vil gesagt haben; dan das ist nicht das element feur, das do brennt, sonder das, das do brennt, und das, das im widerwertig ist, das ist das gefrieren. das element feur stêt auch nicht in der complexion heiß und trucken, sonder auch im kalten und nassen, das auch vom element feur ist. darumb unweislich die hantlen, die do suchen das element feur in dem element wasser oder erden. wiewol sie herfürbringen etwas in der complexion hizig, aber dise hiz macht das element nicht. das element ist nicht ein element geheißen von deswegen, das ein feur sei, sonder dorum, das das ganz firmament darin stêt; dorum ist es ein element, aus dem gën sol der tag, die nacht, der weiß candor,

der rot candor, die regen, die wetter, die tempestates, die wint und alle impressiones, und ist ein stat und ein teil der vier teilen der geschöpf, dorum es ein element heißt. dan zu gleicher weis, wie die erden heiß und kalt gibt, und ist das element terrae, also das feur zu verstehen ist. wiewol die underscheit zu wissen ist, das das materialische feur ein element geheissen wird, das dan kein element ist; dan es kompt nicht aus dem element feur, es ist aber gleich dem element feur an dem ort, was der sonnen zugehört; also auch das wasser ist gleich dem element feur an dem ort, do es regnet. das materialische feur, so wir gebrauchen, ist in den vier elementen und heißt tristo und ist in dem weg dorin. das element wasser muß in im haben das element feur zu seiner wirkung. das selbige feur bleibt im element wasser und erzeugt sich im stachel und steinen, das dorin ist. es ist auch in dem element der erden und erzeugt sich in seinen fruchten; im luft dermaßen, auch also von den andern zu verstên ist, das ein ietlichs sein tristo in im hat, als de natura rerum angezeigt wird. darumb so mag die sonn ir element erzeugen in dem holz und das selbig anzünden und verbrennen. das geschicht aus der kraft, als das VIII, 66 element feur die erden nezt mit dem regen; dermaßen so verbrennt sie auch das. und wie das element feur die erden nezt und ist sein kraft und eigenschaft, also zünt es das holz an und den feurspiegel in der sonnen. also kompt das materialisch feur auf die globul wie der regen auf die erden, komen beide von éinem element, gescheiden in sein art. das feur aber, so aus den steinen und metallen kompt, ist von der sonnen do hinein komen in seinem ares; zu gleicher weis wie sich die erden nert der sonnen, also nert sich auch éin element des andern. dan das salz der dreien ersten mocht nicht coaguliren, wan das element feur nicht in im wer; der mercurius möcht auch nicht das corpus geben, so er nicht das element wasser in im het, der gleichen der sulphur

on sein terestritet. und der luft ist on materia, ungreiflich und <un>corporalisch, dorum so mag er nicht ein corpus geben, als die andern element, aber mit wirkt er, wie die andern.

II.

Wie also nun die scheidung geschehen ist diser zweien elementen, luft und feur, so folgt dorauf die ordnung der selbigen, und die ist also. es ist anfenglich in die teilung geordnet, also die sonn, der mon und al andere stern; sonst ist nichts das element feur als die selbigen. mit was kraft und natur sie weiter begabt sind, außerthalb diser, so wir do anzeigen, de natura rerum gefunden wird. aber hie zu wissen ist, das dis element, das ist das firmament, nichts anders ist dan die stern; und was sie auf die erden geberent, schne und regen, wint und hagel und anderst, kalt und warm, tag und nacht, somer und winter und der gleichen aus dem element feur komen, wie ein kind von seiner muter ein apfel von seinem baum. dises element feur ist gesetzt in das element luft. dan wie wasser und erden in éiner globul ist, also ist auch das feur und luft in éinem vermischet, ie eins dem andern on schaden seins corpus, und stent im luft freies stens on hangen, on boden. sonder gleich wie die vogel fliegen im luft, also ist der sonnen gang im himmel, das ist im luft. dan zu gleicher weis wie der mensch auf die erden geordnet ist zu gën, der vogel in luft, der fisch in das wasser, der gnarus in die erden, also seind die vier element auch geordnet, das eins ligt, das ander flucht, eins also, das ander also und haben nicht éin stuel oder ort. ein ietlicher stern hat sein gang, keiner dem andern gleich; dan wie die menschen auf erden keiner dem andern gleich gehet, und ist doch alles éin gang, also auch mit den stern. und wie sie ein andern nicht gleich seind in irer natur, also auch mit den stern, also manigfaltig ist ir art

und ir wesen. drumb vom selbigen nichts weiter zu philosophiren ist, dan das sie also geordnet seind und gemacht: aus was ursachen und grunt das selbig ist, das folgt hernach in seinen capiteln.

Tractatus secundus.

De sole, luce, tenebris et nocte.

Wie vormals stêt im ersten tractat, das der erst yliafter mit allen farben gestellt ist, heiteri und schöni, in éiner vermischung, doraus seind gescheiden die vier elementen. was also dem element feur zugeben ist und under das selbige geordnet, wird hernach tractirt werden. anfenglich aber ist aus dem yliastro das erst element aër gezogen, danach das element feur, aus dem ist die scheidung geschehen. am ersten ist heraus genomen die weiße canditet und doraus ein maß gemacht und materia, das ist die sonn; in der selbigen ist aller element feurs weißer candor und weiter im ganzen element kein weißer candor nicht. die rot diaphanitet ist auch heraus gezogen und ist komen in die stern. dise ist der mon und andere stern und seind geteilt in vil stück. wie der weiß candor in éin stück zusammen globulirt ist, also seind die in vil stück aus dividirt, was den roten candorem begreift.

Aus dem folgt der tag und die nacht; dan ursachen, die- VIII, 68 weil aller weißer candor in einer globul coagulirt ist, so ist der tag allein wo die globul ist. wo nun die globul nicht ist, do ist kein weißer candor, do ist die nacht und die finsternus. dan der rot candor gibt kein liecht in den weißen candorem. also auch zu wissen ist, das im element feur zwo natur seind, heiß und kalt. die hiz ist alle im weißen candore, die kelti im roten. als das feur, so do heiß ist, ist al in der sonnen und weiter in keinem firmament nicht; al andere kelti ist in sternnen und weiter in der sonn nicht. doraus folget, das der somer aus der sonnen kompt, und die kelti

aus den gestirn. dan in der sonnen ist calor expulsivus, in den sternenn frigus expulsivum also : die sonn wirft von ir ir hiz hinaus durch ire radios auf die globul. gleich als ein wint, der aus einem loch gêt, oder als ein halm, der aus der erden gêt auf die erden, also gehet die hiz von der sonnen heraus auf die globul. dan die hiz ist die frucht der sonnen auf die globul und hat sonst kein frucht nicht. doraus folgt, das die sonn zwo wirkung hat, ein merer und ein weniger hiz also. sie teilt ir hiz in zweien wegen, doraus wird dem kalten gestirn zugelassen, sein felti zu erzeugen, und ist das also. auf uns Deutschen, so die sonn am höchsten ist, so ist ir hiz am grôßisten bei uns ; dan do ist ir herbst und ir ernt. im winter ist sein feltin ; nicht dorum, das sie nider stêt, dan es ist die alt sonn, die do wol mag durch ir radios die hiz alzeit geben, aber ir ernt ist nicht auf der zeit sonder es ist ir brachmonat. dan alle frucht seind in der broch und in der ernt. das sie aber under uns, in Aethiopia und sonst, so sie antarcticum polum begreift, heiß ist und bei uns kalt, ist ir ernt am selben ort und bei uns die broch ; sie brochet also, vil und wenig. dan alle ding müssen ruhen und schlafen, was do frucht geben sol. wo dise broch nicht were an der sonn, so wer ir hiz bei uns im winter gleich wie im somer.

VIII, 69 Aber dieweil nun die sonn brochet, so ist die ernt und herbst der kalten sternenn also geordnet, das das ganze jar nimer on frucht ist. dan also falt der schne, also gêt der boreas, denen nach get der eurus und der auster, die seind der sonnen gespan. also wird der winter und der somer, die nacht und der tag und das jar, aus deren gang von einem herbst in den andern, das jar solis, das jar stellarum.

In solchem ist weiter zu wissen, das die tröfni und feuchti mitlaufen also. die tröfni ist in der hiz, das ist in

der sonnen, und sonst ist kein tröfni im ganzen element feur,
 als allein was die sonn in ir hat. die feuchti ist in der felti,
 das ist in den kalten sternenn, das seind die des roten can-
 doris und ist also. die feuchte mag in keiner hiz stên, dan
 die hiz verzert alle feuchti und wil trocken sein; die felti
 stêt in keiner tröfni, dan was kalt ist, das resolvirt und
 disolvirt sich, so sich die hiz coagulirt. also ist das element
 feur in zwen teil geteilt; in einem ist die tröfni und ist in
 der sonn, im andern die feuchti und ist in der felti. und ob
 die felti tröfnete, als gemerkt möcht werden, so ist es gleich
 ein tröfni; als wan einer an der sonnen schwitzt, ist ein
 fremde feuchti, also ist das ein fremde felti. nun ist das war,
 ein feuchter cörper auf erden mag durch die stern getröfnet
 werden, aber nit durch ir trofne art, sonder durch ir felti
 mögen sie den selbigen coaguliren, das er wird, als sei er
 trocken. also ist ir trofne natur zu verstehen, wie ein ge-
 froren wasser. also die sonn auch die feuchti also; durch ir
 hiz resolvirt sie das wachs, das zergêt, also das unschlet,
 also der agapas; was get aber das den grunt an? nichts,
 als euch zu einem exempel. also sind in den sternenn tröfni,
 das ist der schne, das ist das rislen, das ist der reif, das sind
 die grandines, das sind die fulgura und der gleichen, me-
 tallen und stein, so aus inen gënt. was ist aber sein schne
 für ein tröfne, der nit trocken bleibt? was ist sein fulgur
 für ein tröfni, der nit bleibt? was ist sein metall für ein
 tröfni, der wider sein erst materiam gêt? und anders der-
 gleichen. also der gleichen von der sonn, was ist sein feuchti?
 sie bleibt nit. dan was ist's, das sie den agapas feucht macht, VIII, 70
 so leßt sie von im nicht; sie macht in wider trocken und
 wird danach niemen feucht. gleich als das feur, das macht
 das holz trocken, das niemen feucht wird, das ist die eschen.
 was tut aber der stern? er feucht den salpallam, der niemer-
 mer trucken wird, sonder feucht bleibt. sie machen den
 regen, der bleibt feucht und wird niemer trocken. ehe gêts

alls hin aus dem faß und kompt wo es hin woll, noch ist es feucht, noch ist es naß. also was trocken ist, das stët in der hîz, was feucht ist, in der kelti; und die tröfni wird niemermer feucht, die feuchte niemer trocken. als der falch bleibt falch, glas glas, wasser wasser, wein wein und dergleichen ander exempel.

Damit weiter das element feur verstanden werd, wollen wir die sonn am ersten beschreiben, die ist also. alle hîz ist in ein magdalion gezogen und ist rotundirt, darin ist aller weißer candor. also ist der weiße candor und die hîz ein magdalion, gemacht aus dem feurenden weißen sulphure in ein corpus des edlesten mercurii uber al andere element aus und coagulirt durch den subtilisten spiritum salis. in disen dreien ersten stehet die sonn also dürr und heiß, das do kein feuchti plaz hat, sonder verzert wird; gleich als das feur das holz verzert, also verzert sie die feuchti. also zu verstên, das teglich wasser der regen, auch der globul und alles, so aus den andern drei elementen gêt, das selbig wird durch die sonn verzêrt und hingenomen, das des wassers nit zuvil wird; und ist der tot der wasserischen art und des mêrs, des Rheins und der Tonau, Nili und Tiberis. dan durch ir hîz werden sie verzêrt, das sie nit uberhant nemen; dan in allen dingen ist der tot allein darumb, das des selbigen nit zuvil werde, sonder in der maß bleibt. also der mensch hat den tot, der ist unsichtbar; die tröfni hat den tot, das ist das wasser; die wasser hant den tot, das ist das feur. und ist nit, was das feur verzert, das an ein ander ort kom, sonder es gêt gar hin in seiner form, aber der spiritus bleibt; den selbigen verzêrt die sonn. und ist der recht tot, der die ander drei elementen hinnimpt und es gar verzert, auch den menschen in der erden, den bern in seim loch.

Nun aber von der sonnen weiter zu philosophiren, VIII, 71 nimpt sie iren gang aus der providentia divina, die éin ding und alle ding wol weißt, wo es stên sol oder wie es stên sol; der gibt stat und plaz, gestalt und form, weg und steg; der hats also geordnet, das sie iren cirkel gên sol umb die globul, aus keiner ursachen wegen, als des herbsts und ernt der sonnen. dan in disem gang ligt nichts als alein der tag und nacht, somer und winter, liecht und finsternus, eim lant geben, dem andern genomen und also im abwechsel. in irem gang wird kein wint, sonder sie gêt als ein fuglen auf der erden, von der kein wint gehet, oder als ein schif auf dem mër, das von im selbs kein wint gibt; also gibt die sonn auch kein wint. demnach so nimpt sie kein hiz davon, aus ursachen, wan ein fuglen hundert jar lüfe, sie würd nichts dester heißer von ir selbs; ist sie aber heiß, so muß sie vor heiß sein. also ist die sonn ein schleichende fuglen, dem gleich geformirt, den avibus zu vergleichen im wesen seins gangs und seiner natur. sie mindert die hiz, das ist durch sein broch, aber sein schein nit, der bleibt gleich in alle weg. dan das ist die ursachen, do ist ein fixer magdalion, der do also bleiben wird vom ersten puncten bis in lezten, in éiner form und weis seines liechts halben, sulphuris und salis und mercurii. und haben nur éin jar in seiner fixitet, das selbig weret vom ersten yliastro bis in extremum yliastrum, in welchem ein neue welt wird; und ist éin jar und annus solis. also alle stern dise fixitet haben, und ist annus ignis vel annus stellatus, und hat die zeit der welt inn bis auf ir tochter.

Aber weiter von andern sternnen zu reden, in denen die felti stêt und der rot candor, mon, planeten und ander, ist also die ursach. in dem roten candor ist ein ander broch als in der sonn, nemlich als im mon, der brocht nit, sonder

stirbt ab und gêt hin ; do bleibt ein samen allein, aus dem
wächst ein neuer mon, und ist also sein geburt, das sein
sam von der sonn die wachsende kraft nimpt. dan alles,
das do wächst, wächst aus der sonn durch ir hiz, was do
elementisch ist, und on sie wächst nichts. dieweil nun der
fabricator den mon geschaffen hat, abzugên, zunemen und
VIII, 72 abnemen, so hat er der natur ein folgung getan, und ver-
ordnet, das der mon als ein sam sich mit der sonn ver-
einiget und do entpfecht die wachsende kraft ; als dan so er
wächst in sein höchste kraft und grössi, so nimpt er wider
ab, aus ursachen, was do wachsen sol, das nimpt ab. und
wie der mensch durch sein krankheit abnimpt und hingehet,
also ist das abnemen des mons, sein krankheit zum tot,
und gêt hin und leßt allein ein einigen samen, und ist der
firmamentische phönix, aus dem allemal ein neuer ent-
springt ; also ander stern mer. und seind gesetzt aus der
röti des sulphuris, mercurii und salis, und ist ein feltin
sulphuris, mercurij und salis. und nimpt sein gang aus
der kraft, aus der die sonn ire hat, und hat vil wirkung auf
ertrich von wegen irer felti und nessi, dan sie ist uber alle
stern in disem element des feurs felti. die ander stern sind
gesetzt auch aus disen dreien ersten, aber in vilp artes gestellt,
aus ursachen das do die felte des elements feurs in vil tau-
sent gradus dividirt ist und in vil wesen und natur. also
aus etlichen stern wachsen wint uber die ganze globul,
aus andern regen, schne und der gleichen. darumb so seind
ir vilerlei, damit vilerlei art und kraft von inen gangen
auf die erden, welche sonst nit gên möchten, so es an einem
magdalion were, als die sonn, die allein ein wesen hat, das
ist die hiz. aber in stern seind vil falter natur ; dan die
felti generirt vil mer egestiones, dan die hiz. ein hiziger
mensch ist gesunt, ein falter hat vil neuer wesen an im,
einer mer dan 20 hizige. also dieweil die felti der natur ist,
das widerspil gegen der sonnen mit so vil seltsamer art, ist

das element feur also geteilet worden in vil stern, damit ein ietliche kraft für sich selbs stant und sei on irrung eines andern wesens. dan aus inen gënt aus warme wint, warm regen, warm ander gewitter, himelizen, drafen, lanceae und der gleichen, so ist doch das alles ein kalt feur on alle brunst. was aber hizig ist und brent, das nimpt sein ursach ex accidente, wie ir capitel ausweisen. darumb hie also zu verstehen ist, das weiter von eigenschaften der stern hernach folget das ganz libel, der selbigen egestionis, und was ir aller art ist, von einer art zu der andern gemelt wird.

De ventis.

VIII, 73

Also stënt zu rings weis um die globul die wintstern, die do für und für ir ernt und herbst haben, und stënt im cirkel zedoch und begreifen die globul unden und oben. also, wie das firmament in einer rundi um die globul gët und die globul runt in ir ligt, also im cirkel zedoch stënt die stern und treffen den zedoch der globuln in sein mittel. alsdan so die wint gënt, so schlahent sie sich auf zwo seiten, under sich und uber sich, das ist under den polum arcticum und der ander teil auf die regiones poli antarctici. dise wintsternen sind die rechten wintsternen, aus ursachen das sie annuatim gënt zu uns und haben ir jar, das ist annus ventorum. die andern wintstern ob uns und under uns gënt nicht nach dem jar, sonder etwan, etwan nicht, treffen auch nur éin lant, es sei wo es woll. aber die rechten wintsternen gënt nach irem jar, alzeit uber und uber, uber die ganz fuglen, und seind on hagel, on stral, on schaur, himelizen und dergleichen, sie seind alein wintsternen uber die ganz globul. ir seind vil, umgeben den ganzen zedoch gleich dem galaxa, und ist der deneas gegem galaxa. von disen stern elementischer art ist zu wissen, das sie alle naß seind und das in den weg. von alter her haben sie vier namen, die wir nun bleiben lassen, doch nit mit der alten aus-

legung. also aber boreas seind alle die stern, so under der mitnacht ligent, durch den ganzen zedoch, und wird trocken und kalt gerechnet und ist aber nit trocken: also ist <er> aber kalt und congelirt, das ist sein nessi ist congelirt, darumb sie trocken erscheint. der zephyrus seind die stern, so under occasu ligent, und seind alle feucht und kalt, aber nicht congelirt: darumb der boreas gegen in trocken gerechnet wird von wegen seiner congelirung. die andern stern im zedoch, eurus und auster, sind ganz kalt, aber so balt sie aus iren sternem gënt, so wermet sie die sonn, durch der radios sie gehen müssen und werden für warm erkent, das sie aber an irer natur nit seind. der eurus wird trocken geheißen und ist nit trocken, die feuchti aber, so er in im hat, verzert im die sonn bis an die so in im ist, die im die
VIII, 74 sonn nicht nemen mag. der auster wird feucht geheißen und ist feucht, aus ursachen das im die sonn sein feuchti nit nimpt als vil als dem euro. das weret das mër, das der sonnen feuchte genug gibt zu verzeren, das also der auster in seiner feuchte herkompt zu uns auf die under und ober globuln. wie aber aus den stern der wint gët, ist die ratio, das zu gleicher weis wie die sonn ir hiz gibt auf die welt, also ist in disen sternem kein andere art oder eigenschaft, als alein der wint, der also vom sulphure, mercurio und sale decoquirt wird und ausgët nach seinem adech. ir wint ist teglich, al stunt, uberwehet die ganze welt, lint und sanft, darumb ire wint erkent sollen werden, in dem so die andern wintstern ausgelegt werden.

De stellis temperatis de zedoch.

Die andern wintstern, wie sie im firmament stënt, sind also. ein ietlicher stern hat in im die felti, die macht wint. denn aller wint muter ist alein die felti. nun aber ist die felti also, das etliche wint machen mit sampt dem regen, etliche mit sampt dem schne, etliche mit hagel und der glei-

chen. darumb zu wissen ist, alle die wint, so aufhören und nachlassen, nit aus dem zedoch gënt, allein hin und her versamlet aus particularischen stern, wie dan in iren capiteln gefunden wird, ein ander nach erzelt. und ir aller geburt ist, das sie durch ir felti geberent mit der zeit ein egestion, deren mancherlei seind. was aber von winden ist, das ist also, das die stern emunctoria haben, also was sie in inen geberent, auswerfen mögen, also so die wint geboren werden, heraus geworfen werden, nach dem und der wint ist, an das ort, do dan das emunctorium hin sicht oder gêt und weret als lang und das selbig egest ist. die zedochstern aber, die selbigen gënt teglich in ir egest und machen den wint der welt, zu temperiren die hiz der sonnen und zu zerreiben die gefröst der kalten ern. dan sie mitigiren zu beiden seiten die hiz und die felti, und ist das höchst temperament im somer und im winter. wo sie nit werent, so gefrörder chaos gleich wie das wasser. dan das wasser gefreurt VIII, 75 aus ursachen, das dise zedochwint in das selbige nicht gënt, drum so gefreurt es, aber den chaos durchgënt sie, darumb sie in nit gefrieren lassen. und seind umb nichts anders, als allein das sie die temperation in inen haben bei der zeit im jar, zu mitigiren alle überflüssige vile, darvon schaden komen mag der erden.

De rore.

Aus allen stern, so weit der himel begreift in im des ganzen firmaments, ist ein art an inen allen, das sie teglich schwizen, al puncten und al stunt, und das also. die stern ziehen an sich die hiz der sonnen, gleich wie die frucht der erden die selbig auch empfach. die selbige sonnliche hiz macht, das die stern sich in irer felti resolviren und ist allein ein resolution, als ein kalter stein der do schwizt und nimpt sich aus dem dunst, so in inen selber ist, vom mercurio, sulphure und sale genomen. diser dunst ist in allen elmen-

tirten corporibus der vier elementen. dan zu gleicher weis wie der mensch phlegma aus der nasen emungirt mit natürlichen lauf und fluß, also auch die stern und alle element solche natürliche überfluß geben. diser dunst gêt alle tag von stern und falt herab auf die erden. im tag wird er verzert von der sonnen, zu nacht aber falt er auf die erden vor dem und die sonn aufgêt, und ist der tau. aber in dem winter und zu der zeit der kalten ern, so gefreurt er und wird ein reif doraus, und ist allein der schweiß der stern des ganzen firmaments, der schwitzt also herab. wie ein siedents wasser hinauf gen himel dempf und sein reif über sich gibt, also geben sie in under sich.

De nebulis.

Der nebel ist auch also nichts als diser dunst, allein in dem verendert, das er nicht zeitig ist, aus etlichen stern geworfen. wan er als der reif auf die erden kompt, so widerstêt er der erden und dem wasser, wird gleich ein
VIII, 76 rauch, aus ursachen das es sich nit zu tau oder reif ganz mag resolviren. darumb es etlichs teils falt in tau, das ander teil in nebel gehet, dan er ist ein unvolkomner tau, der nicht zeitig ist, zeucht sich etwan gen boden und verschwint, so er subtil ist. so er aber noch grob ist und nicht bereit, so steigt er über sich in sein region, do wird er von der sonnen verzêrt, es sei dan, das ein regengewülch zu im vermischet wird und vereiniget, so werden regen doraus, und seind subtiler regen als ander regen. sie fallen oft und bringen vil regenwasser; dan aus ursachen beschicht das, das die stern wesserig sind, darumb so mögen sie nicht in tau gehen, allein in solch nebel. wo sie aber schöni bringen, ist die ursachen, das er subtil bereit ist und verschwint auf der globuln.

finis tractatus secundi.

Tractatus tertius.

De tempestatibus.

Prologus in stellas tempestatum, quomodo in eis sit materia prima ad faciendas tempestates.

Principium tempestatum.

Also wie dermaßen gesagt ist, das etlich stern sind, die do wint machen; also sind andere stern, die do gewitter machen, als der erst tractat von coniunctionibus et natura stellarum inhalt. wie aber und in was weg das selbig beschicht, ist also. anfenglich so die tempestatstern angent, das sie sich emungiren, geschicht, das der mercurius und sulphur und sal in inen selber sich selbs durch iren adech reinigen den uberfluß, so in den stern nicht gehört. dan das geschicht aus der ursachen, das ein ietlicher stern in im selbs hat ein art, das sie geben in inen selber nach art des elements feurs.

I.

VIII, 77

De nubibus.

Also der maßen, wie die stern seind, von denen die wint komen, also seind auch stern, von denen das gewülk und regen komen und das in den weg. die regenstern, so sie aufgên zu iren zeiten in irem cirkel uber die globul, so geben sie das egest nach irer art, also das der sulphur und mercurius und salz, so in dem stern seind, ein wasser natur seind und sonst nichts in inen haben als allein die wasser natur, dorauf sie dan geordnet seind. wan nun also das egest angêt, so wirts am allerersten ein rauch, der gêt aus den sternnen herab auf die dritt region, do wird er sichtbar. alsdan ist der rauch ein wolken, nach dem und der stern vil seind oder vil von sternnen ausgeworfen wird, groß und klein. doraus folget, das mancherlei farben im gewülk seind, weiß und grau, gar mannigfalt, aus ursachen das

der schwefel und salz mit sampt dem liquore mercurii also von mancherlei stern zusammen kompt und undereinander gënt. alsdan ist ir art, das sie stil stehent, aber von ir leichti wegen und das sie ring seind bewegt sie der wint, der an sie kompt, nach seim gang zu gën. wiewol das auch ist, das von etlichen orten mer gewülch gënt als von andern, aus ursachen das an den selbigen orten mer der wolkenstern seind dan an andern enden. als nemlich bei dem zephyro und austro seind der stern am meristen der nassen gewülch und bei borea und euro die trucknen gewülch, auch die warmen gewülchsternen bei euro und austro, die kalten bei zephyro und borea. und ist nicht der winden schult oder des mers, sonder das die selbigen stern am selbigen ort iren lauf haben. und so sie auswerfen ire egest und ein wolken wird, alsdan treiben sie die wint über das mër auf die globul. dorum die selbigen wint, so bei den stern stënt, den stern nach trucken oder naß geheissen werden und doch der natur nicht ist.

VIII, 78 Dergleichen seind auch vil stern, die auf der globul stehent und gewülch machen. drum oft ein wolf ob einem lant erstët und kompt nicht über mër, sonder von dem lant, do der wolf stehet. und werden auch etwan über die globul gejagt in andere lant. solcher wolken werden vil und mancherlei; so seind sie doch alein trucken wolken, von denen wir hie die red tunt: dan der sulphur, sal und mercurius sind nichts als alein ein dürrer rauch und egest, aus iren stern herabgefallen, und werden also verzert als ein gemeiner holzrauch.

II.

Vom regen.

Die regenstern sind gegen zephyro und austro, wenig gegen septentrione und euro und doch auch, stehent in mercurio, sulphure, sale gewaltig, und so sie sich emungiren, so

gêt ir egest aus, der durch den adach zu resolviren bereit wird und geordnet auf den regen. diser egest ist anfenglich ein dampf und gleich ein rauch, dorum es am ersten als ein gewülch ist. der selbig wolf macht im selbs ein wint, der get aus nach seinen emunctoriis, die do gemeinlich gent gen orient oder mittag, dorum der auster und zephyrus, als die nassen wint und regenwetter erkent werden, und sind doch nicht die selbigen, wol aber ir nachbauren. am ersten ist ein wolf gleich den andern und ist vol im salz mit wenigem sulphure und wenigem mercurio, gêt also in seiner region, vor dem und er ein regen macht, etlich zeit oder stunt. nach dem und das salz resolvirender natur ist, also hebt das salz an, heraus am luft sich zu resolviren außerthalb seins sterns, und wird zu wasser. was also resolvirt wird, das falt herab auf die globul tropfenweis. dan gleich wie es herabfalt, also resolvirt es sich von dem gewülch einander nach, vil oder wenig. dorum oft kleine tropfen fallen, etwan groß nach der sterki der resolution, etwan lang, nachdem und der wolken vil seind, etwan ein wolkenbruch, das kompt aus dem, das die resolution zu schnell geschicht und undereinist wird und undereinist herab falt. also ordinirt es der adach, das es zu tropfen resolvirt wird und stillirt ab dem marmel herab tropfenweis. als subtil ist die art der natur, und fein regenwolf gibt kein wasser, es sei dan, das am ersten die resolution VIII, 79 dorin sei, die selbig get also gemachs, das nur ein tropf dem andern nach aus der materien falt. solch regen die werent als lang, als der stern do seind und egest machen. welche deren sternnen art und eigenschaft recht erkennen und kraft ires salzes, die selbigen wissen den tag und stunt ires hinggangs und hergangs, anfahens und ents, vil oder wenig, mit einem meren verstant als die, so sich astronomi nennent.

III.

De nive.

Die schneestern stēn ob uns, und des merern theils gēnt aus der linea lactea, den ir nennent galaxa. dan im galaxa ist der merist teil der schneestern, die selbigen haben ir emungiren im winter, aus ursachen das durch die felti ir emungiren geschicht. wie der regen effect durch die wermi wird des lufts, also hinwider der schne durch die felti des öbern lufts. aber vil schneesternen emungiren sich im summer; so sie kalt wint haben, so treiben sie die stern in den effect, als etliche regenstern auch tunt im winter bei den warmen lüften zu dem egest vor seiner zeit gebracht werden. anfanglich wan die schneestern ausgēnt, so wird es ein weißer schaum und falt in die breiti aus under sich gegen der fuglen, do ligt er bis er sich bereit also. es ist ein weißer sulphur, der coagulirt sich durch sein salz und mercurium, wie dan der schne ist und falt also herab stückweis auf die erden. dan wie die resolution der regen sind, also ist do die coagulation des schnes. und ist nit, das aus der regensternen der schne werde, sonder er hat sein eigen stern, die der schnee art seind; dan kein regen coagulirt sich in sein regionibus. aber die schneesternen mügen iren egest nicht alzeit behalten, das congelirt werden, ursachen das oft im winter oder andern zeiten ein solcher schnewolken durch die wermi resolvirt werden und zu regen gēnt, etwan ein regengewülk dorunder kompt und bricht das schnewülk in seiner operation und resolvirt es mit im oder es fallen schne und regen miteinander. so die felti in iren regionibus den schne nicht leßt resolviren, so falt der regen, als sein art ist, und der schne, als sein adech ist.

Vom rislen.

Ursprung der rislen, komen aus den schnêsternen, in dem weg. so im somer oder zu solchen zeiten, wan wermi ist, die schnêstern am ersten durch kelti ausgetriben werden zu einem schnê, und so der selbige schnê nicht vollkommen mag werden in seinem effect, also das er zu frûe in die resolution gêt durch die wermi des chaos, als dan so wird ein regen doraus. so aber der boreas dorein kompt und begreift in, so coagulirt er in, und macht doraus granen, so groß die schnêtropfen sein solten. und so sie also coagulirt werden, so fallen sie herab. und dorum ist zu wissen, das aus keim regenstern kein rislen kompt, dan sie nemen die coagulation nicht an in iren regionibus, es müssen alein schnêstern sein.

V.

Vom donnern.

(Das donnern gebirt sich aus seinen eignen sternem, die do stên in sulphure, mercurio und sale, also in dem weg. dise stern, so sie von inen auswerfen iren egest, ist ein gewaltige vermischung do der drei ersten.)

Das donnern entspringt also. die donnerstern, so sie auswerfen iren egest, so ist es ein materialischer sulphur, sal und mercurius, der selbig wirft sich aus in sein region, als dan dissolvirt er sich, am ersten greift der sulphur den mercurium an und das sal, und sol ein commixtur werden und ein ding; das selbig mag das sal nicht leiden und mercurius, das die sulphurische art in inen materialisch mit seiner Wirkung sei. dan der sulphur ist am heißisten und das sal ist salpeter; wan aus irem regen wird auch der beste salpeter. dieweil nun also die drei ersten zusammen müssen und sich vereinigen, so geschichts nicht on wunderwerk. dan die con-

iunction diser drei ersten kompt aus einem stern on vereinigt heraus und ist des adechs, sich im gewülch zu vereinigen. so der adech das wirkt, so zünt er den sulphur an
VIII, 81 und den mercurium und salpeter mit im eins kalten feurs, wie der stern art ist in diser generation. und so der sulphur annimpt den salpeter und mercurium, so wird ein fuglen doraus compactirt zusammen, die selbig fuglen, ist der salpeter grob und unzeitig, so bleibt er im sulphur nicht und zerschlegt die selbig fugel von einander. das selbig zerschlagen macht ein knall, der erbidmet im gewülch etlich meil wegs weit, gleich als ging der knall für und für in seiner substanz, und ist nichts, als allein wo der donner hinget, doselbs hinaus hat der salpeter die maß zerbrochen. solcher fuglen mögen vil dozet werden von éim stern, die alle in der schnell, so sie ausgeworfen werden vom stern, einander nach zerbrechen, nach dem und ir vil oder wenig seind. und so balt also diser donner geschehen ist, so kompt ein wint, vor oder darnach, aus ursachen das dise coniunctio diser widerwertigen drei ersten, vor dem und sie geschicht, ein großen impetum von wint machen, und kompt allein in der coniunction, so sie streng gegen einander ist. alsdan so resolvirt sich der salpeter und solvirt mit im den mercurium und sulphur und gënt in ein regen. und seind schnelle regen, aus ursachen das ein schnelle resolution vom salpeter do geschicht.

VI.

Vom stral.

So aber do ein stralstern wer, das ist ein feuriner sulphur, alsdan wirft der selbige stern sein egest feurin aus, also das sie zusammen coagulirt sind im stern und komen coagulirt heraus in sein region. aber die felti der zulaufenden wint und des chaos ist in widerwertig und widerstehet disem egest, dornach dises kompt, das dise drei ersten

sich selbs zerbrechen durch die felti und feuchti der eußern wolken, die auch mitlaufen aus seinem eignen sternen. dan wo stral ausgênt, do gehet am ersten ein regengewülch voraus, im selbigen ligt dise materia. und so sich dis regengewülch solviren wil zu einem regen, so nezt es dise materien, die dan feuri ist, und so der <sulphur> das naß empfint, so zerschlegt es sich von einander; als dan gêt am ersten das blizen auf die erden vom sulphure. dan es schlegt VIII, 82 es weit im cirkel umb sich, uber sich als under sich, ein ganzen ring umb sein centrum. und so balt der bliz naß wird, so lescht er aus; im selbigen leschen ist die zerbrechung der kuglen und schlegt ein donner, wie obstêt. solcher komen oft vil auf einander, nach dem und die stern auswerfen, vil oder wenig. dergleichen auch zu wissen ist, das der mercurius oftmals also hert ist und mit dem sulphure und sale compactirt, das er sich nicht zerschlegt und bleibt ganz in einer maß und ist feuri und gewaltig in seiner operation, und durch nessi der gewülch, so nur éin tropfen dis feur der drei ersten berürt, so schlegt er sich ganz auf die erden oder in die himel hinaus nachdem und die nessi an inen unden oder oben ankomen ist. so es oben trift, so schlegt es under sich, zun seiten, zu dér seiten, auf die ander seiten, wie es dan im cirkel trift, die selbige lingen hinunder gêt, und schlegt also mit einem solchen impetu in die erden, das es mauren zerschlegt, beum ab, felsen entzwei spalt und oftmals, so es ein teich trift, auf éin plaz das wasser alles hinaus schlegt, roß und man zu tot, etlich hundert claster in die erden, und ist desgleichen kein schnelleri wirkung im himel nicht. das ist der groÙe gewalt mercurii, der das feur vil weniger dan der salpeter leiden mag und tausentmal grimiger schlegt dan der salpeter. und ist alein ein coagulation diser drei ersten, in gewaltigem feur durch die nessi der gewülch herab geschlagen.

VII.

Kalt stral, schauer.

Dergleichen die kalten stral und schaur also werden, allein das sie im feur nicht stênt, und ist die ursach, das der regen ablescht und das feur nimpt. solcher kalter stral schlegt auch herab wie der feurin; dan der mercurius mag die nessi auch nicht leiden. und so er auf die erden kompt, so wird er oft funden und ist ein berillische materia, aus ursachen das der liquor mercurii und salis petrae lauter ist mit einem weissen
 VIII, 83 oder grauen schwefel, etwan schwarz und dergleichen. oft solvürt er sich widerumb, oft bleibt er also in das drit jar oder lenger. dermaßen komen auch die schaur also, so die drei ersten in der operation ligent und der salpeter ligt ob mit den andern, so ist sein adech, das er aus im selbs korn macht nach seiner art und dissolvürt sich gleich tropfenweis ein regen von ein andern, allein das die coagulatio mitläuft. und so die zerbrechung geschicht, am ersten der bliz, dornach das zerbrechen, das den donner gibt, dornach fallent auf den knall herab die schaur, groß oder klein, nach dem und sein art ist. etwan der stral damit, kalt oder feuri, und große wint und regen damit, aus ursachen, das dise drei ersten, sulphur, sal, mercurius also trefflich und am gröbsten do ausgeworfen werden, also das kein wenige ungestümkeit komen mag, nur groß. dan solche stern, die dise materiam auswerfen, machen groß gewülch und große wint und schnelle operationes mit vil blizen. dan es gibt sich oft, das vil blizen komen, ehe ein doner kompt, aus ursachen das menche maß also hert ist in im coagulirt, das in der schnell sobald nicht zerbrochen wird. dorum als oft ein versuchen geschicht, ein himlizen davor gêt.

Es geschehen auch vil himlizen bei schönem wetter, ist die ursach nicht also wie do vom schaur und stral, sonder es ist vil sulphur in etlichen stern; so er ausgeworfen

wird, brent on allen schaden hinweg mit lauterm himel, seind nur egest aus lauterm sulphur und mer bei der nacht dan bei tag. wan die sonnen verbrent disen schwefel von den sternen, der sonst bei der nacht herabkomt und sich selbs hinbrent. und ist nur ein dunst vom sulphure, do kein hiz inn ist, etwan auch lint donnern also kompt on schaden von linden sternen.

Stein von eußern ad capitulum de gemmis e supernis,
nota.

Tractatus quartus.

VIII, 84

I.

De iride.

Iris ist ein stern, der do gewaltig stêt allein in sale, das ist das er sein corpus aus dem salz hat; derselbig gehet auf mit den wassersternen, aber er gibt selbs kein wasser, aber er ist in der wassersternen gang und cirkel. so er sich emungiren wil, so wirft er heraus den spiritum salis on ein corpus auf medium interstitium. als dan, so er ligt in dem selbigen, so dênt er sich in ein cirkel aus mit vil farben, allein éins elements, das ist das feur. wan die farben, so er hat, komen aus dem salzgeist, der braun, bleichgelb, grün ꝛ gibt, und ist nit ein versamlung der vier elementen, als etlich gewaltig liegent, sonder also die art des iridis, der also wie ander stern auch, ein ietlicher nach seiner geschöpft, sein impression gibt, also diser iris den arcum coelestem gibt aus seiner eignen kraft on al andere element. sie komen oftmals mit schönem wetter und bringen kein regen. und ist die ursach, das der selbig iris allein sein gang hat, on andere wassersternen, etwan mit regenwetter, dan etliche gênt mit den selbigen wassersternen, koment früe und spat im tag nach irem lauf und zu nacht gleich sowol, dan das die farben nit mögen erkent werden, vor dem schatten der

erden und der dünkli. das sie aber im somer komen, ist die ursach, das der irisstern nicht mag zeitig werden bei winters zeiten, sonder allein durch die sonn, wie die tonitrua werden, auch gezeitigt werden. dorumb sie zu iren zeiten komen und aufgênt. welche aber im winter komen ist die ursachen, das sich etwan ein arcus coelestis im somer geboren hat und ist nicht ausgeworfen und also bliben bis uber sein zeit, als etlich donder auch und blizen und der gleichen. sein form, sein geteilte farben ist alls aus der angeborenen natur seins adechs, so im stern iride ligt. dorumb weiter, was vom iride die andern alten philosophi und der modernen inhalten als ein seuische art angenommen sol werden, die do mit keiner philosophiei nie probirt ist worden, ir fürgeben und art.

VIII, 85

II.

Lancea.

Ursprung der lancen komen aus den sulphursternen, so sich der stern emungiren wil und wirft von im sein putrefaction, die in im nit stan mag. dan alle stern seind bestendig und bleiben, was aber aus inen geboren wird, das zu der feulung gericht ist, das falt von inen aus. also ist der sulphurstern, von dem der lanz geboren wird, ein sulphurisch corpus und generirt in im ein scheinents ding gleich im selbs an der farben; dan das sicht allemal dem gleich, von dem es kompt, dieweil es in des selbigen wermi noch ist. drum so der stern das auswirft von im, so mag es bei tag nit gesehen werden, allein bei der nacht, und wird ausgeworfen wie ein floz an eim stück, aber im fallen, so denet es sich von einander, das es gleich wird einem spieß und etwan ein spieß geheissen, etwan ein sterngeschosß. dan es hat éin materiam und ist éin ding. und sobald es auf die erden kompt, so stehet es stil wie ein sulz oder leich oder gleich einem mucilagini, das sich von der son verzert. dar-

aus wird ein fixer schwefel und ein herter, daraus wachsen auch sonderer keiferform, aus etlichen kleine würmlein gleich jungen schlangen; etliche under inen sind hizig, also das sie brennen und derren wo sie ligent, aus ursachen, das sie so schnell aus dem stern fallen und hizig herabkomen, doch selten. so sie fallen auf die letten erden, so machen sie den letten zu stein, so weit sie in fassen; wo sie in wasser fallen, verderben sie die fisch und seind den krebsen fast gut.

III.

De draconibus volantibus.

Ursprung der natürlichen drachen, komen aus dem corpus des sulphurs, aber mit vil mercuri und salz vermischet, werden auch in den sulphursternen, aber in dem onderscheiden von lanzen, das sie alsbald sie komen vom stern heraus an einer maß bleiben, wie sie vom stern heraus gestoßen werden, compact in einander. aber so hizig in in selbs vom sulphure, das der mercurius und das salz nicht stil stehen VIII, 86 mögen, sonder zittern in irem schießen, gleich als wer es ein lebendiges tier, das sich also rürte. das macht die wildi, so im salniter ist, mercurio und im sulphure, dieweil die hiz dabei ist, und scheußt nach der seiten hinaus, aus ursachen das seins sterns emunctorium nach der seiten stêt, und demnach und es sicht auf die planitiem der erden, also schlegts hinaus uberzwerch, etwan in 30 oder 40 meil, mer und weniger. und so er nider falt, so ist er nichts als ein gest oder verbranter schaum und ligt in planitie terrae als usnea an einer eichen. diser schaum ubersilbert ein ietlichs kupfer aus art des mercurii, so in disen draßen ligt, und so es in ein feur geworfen wird, so sprint es als ein buchs und gibt ein bibeten knall.

IV.

Von stillstehenden geschosß.

Sich begibt auch oft, das von etlichen sternenn der egest ausgehet gleich seim stern und bleibt in der höhi der mitteln region und falt nit auf die globuln, bleibt also in der höhi, aus ursachen, das vil egest der art sind, die nit gen boden sinken, sonder in der höhi bleiben, als die obern wolken auch seind. also sind auch solche egest zu erkennen, dan sie nicht herab fallen, sonder schweben, und sind von einem scheinenden sulphure, der allein ein rauch ist an eim corpus und also zu seiner zeit verzert wird wie ander gewülch. sie werden auch etwan getriben von einer stat zu der andern nach lauff des wints und seins emunctoriums. solcher stillstehenden sterngeschosß werden vil für neu sternenn angesehen, die mit der zeit wider vergênt. etwan gibt sich, das solch stern alle nacht gênt éin strass und éin zeit und zu morgen nachts wider hinden stên und wider gênt. ist die ursachen, das das emunctorium also stêt, wie es gêt. und im ersten gang gêt der stern bis er verzert wird, es sei in der nacht oder im tag, und falt danach ein neues egest aus und gehet aber wie der alt. also oft in vil wochen alle nacht ein neues egest ausfalt, frûer und später an der stat do der selbige stern stehet.

VIII, 87

V.

De ranulis et sanguine et lacte.

Dermaßen sind auch etliche sternenn, die iren egest auswerfen, wie ein leich und fallen auf die erden, daraus wachsen würm, fröschen, krotten und dergleichen vilerlei kesser. diser egest ist ein fauler sulphur und mercurius und ein hitziger spiritus salis, und sein adech ist der art solcher putrefaction, doraus solche tier wachsen. dan es sind allerlei geschlecht, so auf erden seind, stern im himel nach den

tieren. und was wechselbalg sind, werden al aus den sternenn geboren. dan es sind zweierlei schlangen, die rechten schlangen, so beschaffen sind schlangen zu sein, und sternschlangen; also mit allen andern tieren dergleichen. solche egest, so sie ausgênt, werden vil wunderbarerlicher wirkung daraus. dan etlicher ist wie blut, das ist ein roter dissolvirter sulphur, und so er coagulirt wird wie der (wein), so wird ein sulphur daraus, der do brint. etwan felt ein weißer sulphur gleich einer milch und durch sein coagulation wird er fix und brint nicht, auch oft ein ander farb. etwan falt er als ein dick wasser, wie wüste öl mit einem gestank, der gibt auch ein fixen sulphur. etliche, was die rechten putrefaction egest seind, die machen ire tier etwan in sternenn und fallen also herab, etwan in regionibus medii instertitii, etwan erst auf der globuln, nach dem und die art ist. derselbigen putrefaction werden vil und mancherlei erfunden auf erden, die alle werden geboren aus dem stercus der sternenn, welche sternenn sonst dermaßen seind.

Tractatus quintus.

VIII, 88

De metallis e superis, mineralibus et lapidibus.

I.

De metallis.

Die metallen, so von oben herab kômen, nemen iren ursprung aus den 7 planeten. diser 7 planeten sind vil; als vil sind die soles, seind vil lunae, vil martes, vil mercurii, vil ioves, vil saturni etc. und heißend siben, darumb sie sibenerlei metallen machen, wird éin art zusamen für éin planeten genomen. und seind nicht die, so die astronomi also nennen, sonder irrig practiciren nach den selbigen, also das sie die den metallen zulegen und reimen sich ganz nichts zusamen, wie sie das fürgeben. aus disen 7 art der planeten gênt aus die 7 metallen und sind in den dreien

ersten gleich wie ein element wasser, allein in der unterschied, das die drei ersten volatilisch seind und nit fix in iren speciebus. darumb was solcher metallen erfunden werden, bestanden die proben nit der ndern metallen. auch bestanden die ndern metallen der obern proben nicht, haben auch nit gleiche schmeidikeit, fluß oder herti. auch nach dem grad der farben nicht gleich, sonder in aller unterschiedung von einandern. also ein solche volatilisch art und kraft ist im element feur, das in den sibem geschlecht der sternenn alle metallische wirkung ist und materien und zu gleicher weis von inen herabfalt auf die erden, wie der regen und ander dergleichen egestiones. solcher metallen ligent vil under iren sternenn, in Asia etliche, aber weniger in Africa und gar vil weniger (in) Europa. dan die selbigen stern berüren unsern boden nit, darumb zu und das selbig nit kompt. aber alle körner, was gedigen metallen sind under den sibem und rau am eußer teil, komen von sternenn und nit vom element wasser. und under allen metallen, die coagulirt sind on feur und in der rotunditet formirt, mit erbsen gestalt, sind alle, welcherlei metallen es sei aus den 7 sternenn herab komen, sie ligent druf oder
VIII, 89 nit. dan die erden überschütt, auch die güß. und wo sie gefunden werden, do findt man kein anbruch nicht, noch kein wurzen, sonder nierenweis. dan ir ursprung kompt aus den sternenn und seind alle gedigen; dan do ist im element feur kein gröbikeit, die sich untermische. darumb so purgirts für ir stern und coagulirt sie rein und ganz, und stent in irer vermischung gleich wie von metallen im element wasser stent, mit sulphure, sale und mercurio; allein, das die feurischen metallen die wasserische fixation an inen nit haben und die wasserischen der firmamentischen fixaz nit haben.

II.

So nun also die drei ersten im metallenstern iren effect volendet haben, also das die compositio im stern solis den mercurium solis mit dem sulphure solis und sale solis vermischet hat, alsdan digerirt es der adech in ein volkomens metall und macht doraus die form seins doni. als <dan> so wirft der stern das aus also heiß und zerlassen wie aus ein schmelzofen, und im fallen zerschellt es sich und coagulirt sich an der felti und falt auf die globuln. dergleichen der stern luna macht aus mercurio lunae, sale lunae und sulphure lunae ein composition, und so die selbig in ir effect komen ist, so wirfts dergleichen aus, wie sol. also auch der saturnus, mars, venus, mercurius und jupiter. und ist do zu merken, das under denen siben geschlechten der siben sternes ein ietlicher allein in im hat eines metallen drei ersten, und nit als im element wasser, do in einem ares siben ligent. darum die namen der siben metallen dienen auf die siben metallen, so von den sternes fallen, und nit der erden. dermaßen auch fallen vil liquores von sternes herab, die do nit coagulirt sind. und so die erden davon genezt wird, daraus wird dan ein glanz gleich den cachymien, talf, etwan der margasiten, und ist doch das selbig nit ganz volkomen und in doch nit gleich. auf das zu merken ist, das die obern metallen weit uber die undern sind in der güti, reinikeit und art mer als die undern und in allen dingen mer lobs wert.

III.

VIII, 90

De lapidibus e supernis.

Also dermaßen seind auch ander stern, die von inen auswerfen gemmen und granaten und ander form der steinen. dan der sulphur und mercurius und sal ist im element feur gewaltig in der geberung der gemmen. es sind vil stern, die im rubinischen sulphure stent, vil im saphirischen salz, vil

im schmaragdischen mercurio. dan do seind stern, die die kűpfen ersten innen haben des vitriols, etlich des alauns, etlich des salzs. darumb mancherlei dergleichen regen erscheint, so sie praeparirt eröffnet werden. aus solchen sternnen werden die blauen saphir, dan do ist das salz der corpus und coagulirt gar mit dem lautern sulphurgeist und mercurigeist. im schmaragdstein ist der mercurius der corpus und hat an im ein kűpferisch art, aber den corpus nit, darumb er das corpus von im nit aber die farb vom kűpfer. dan also werden alle farben der gemmen, so aus dem element feur komen, erfunden nach art und wesen der dreien ersten, die farben halben in metallen enig bleiben. als im kűpfer ist alein rot; die selbigen drei ersten aber, so sie den metallen corpus nit haben, so werdens grün. also vom silber, so der metal corpus nit do ist, so wird do blau; vom eisen rot, vom blei rot, vom iove gelweis, vom golt braun, vom mercurio gelb. dergleichen auch, so das salz alein praedominirt, so macht es vil farben, als in etlichen steinen sind, braun, blau und die baß und ubel geferbet. dergleichen auch herwider, was vom mercurio alein wird, in vil farben stent, gelb, rot und ander, vom sulphure weiß, rot, gelb, schwarz und grau. solche stein sind die wenigsten, alein was der metallen art sind, sind die edlisten. als smaragdus ist ein kűpferstein, carbunculus oder iaspis ein goltstein, rubinus und calcedon ein eisenstein, saphir blau ein silberstein, saphir weiß ein iovisstein, hyacinthus ein mercuristein. so nun also die stein geboren werden in iren sternnen, die neben den planeten stent, so werfen sie die außer, wie die metallen ausgeworfen werden und werden also auf der höhi der erden gefunden in vil form und weg, wie sie dan geboren werden.

De crystallis et berillis.

Aber von crystallen und berillen ist zu wissen, auch von den citrinen, das sie geboren werden aus den schneesternen, von denen der schne kompt und die in dem weg. in schneesternen ist ein solche congelation kraft, das sie etwan zwifacher art sind, das ist das etwan einer schne und gefrieren in im hat und sind doppelt stern. wo also ein solcher stern ist, der also ein congelation kraft zu sampt dem, das er ein schneestern ist, leichtlich ein crystallen, citrinen oder berillen macht. dan ursachen, so der schne falt und sein felti mitgêt und hat ein stat auf der globul darzu, das der boreas do praedominirt und die sonn oder somerliche art nit stark regiret, so coagulirt er das wasser, so im schne mitgêt, zu einem stein. so er das selbige wasser unterwegs, dieweil der schne schneiet vor großer felti, so in im ist, begreift und auslost, so werden steinli daraus, ehe es auf die globul kompt, do werden körnli gefunden, groß und klein, nach art wie er den schne begriffen hat im schneien. so aber das so schnell nit geschicht, sonder kompt auf den boden, so treibt die felti alles wasser, so im schne ligt und nit schne ist, zusammen in ein centrum gegen dem boden der erden. und sobald er die zusammen bringt, so coagulirt er es zu einem eis, aber es zerschmilzt nit hinwider als ander gefröst, aus ursachen das es aus schnewasser geworden ist, das resolvirt sich nit hinwider. aber andere wasser, so do gefrieren, die selbigen, ob schon schnewasser were, so ist der schne mit zergangen. das sol an dem ort nit beschehen, sonder das wasser sol aus dem schne gezogen werden; und das der schne bleibt, das beschicht allein durch die schneestern, in welchen die congelation kraft auch ist, also das sie, so sie uf die erden komen an ein stat, do der schne on zerschmelzt bleibt, bis zu end seins intenz und operation. in solchen

schneën werden die stein als crystallen 2c lauter und trüb
erfunden, aus ursachen nach dem und der sulphur, mercu-
rius und sal sich clarificirt und geleutert hat und an im
selbs ist. es werden auch oft solcher crystallen, berillen und
citrinen erfunden an enden und orten, do nit schneestett sind.
VIII, 92 und ist die ursach, das in obern regionibus coagulirt sind
worden und coagulirt herab gefallen, und sind nichts dan
ein congelirts schnewasser, nimpt sein form und eck und
gestalt, nach dem und das salz bei im subtil oder grob ist.

Prologus in tractatum septum,
de fati impressionibus.

I.

Wie wir nun vom element feur gesagt haben, wie alle
ire operationes komen und was sie machen, so folgt auf
das hernach ein ander operation, die etlich teils den selbigen
elementischen operationibus gleich sind und sehen und von
inen etlichs teils komen. wiewol sie doch nit des elements
natur sind, sonder nur alein praesagia, wollen wir sie doch
hie auch anzeigen, aus ursachen, das die influenz und das
gestirn dester bass erkent mögen werden, und das das ge-
stirn, davon wir gephilosophirt haben in nichten wirke in
uns. das gestirn aber, so in uns wirkt, ist das, von dem
wir do sagen und heißen es fatum nach der philosophiei,
und nit als etliche fatum auslegen. damit aber das fatum
wol erkent werd, ist es also, das ein ietlicher mensch ein
geist hat, der außerthalb im wonet, und setzt sein stul in die
obern stern. der selbig gebraucht die bossen seins meisters;
der selbig ist der, der do die praesagia dem selbigen vorzeigt
und nachzeigt, dan sie bleiben nach disen. dise geist heißen
fatum.

II.

Damit aber die astronomei auch erkent werde, so mer-
kent: was sie anzeigt von natürlicher wirkung der gewit-

tern aus art und gang der sternen wol sein mag, wo sie anderst die selbigen recht erkennen und erfahren iren aufgang, herkomen, art und wesen. aber anderst doraus zu practiciren und praesagia zu geben, werden die guten leut schwerlich gevepirt vom fatum. dan es ist also, das im ascendenten ein fatum ist, das do anzeigt, was das sein ^{VIII, 93} sol, und nit der stern. aber das fatum darin spilt mit den guten mennern, die sich gewaltig in der macht des gestirns vermeinen. als ein exempel: sie wollen die geburt der kindern wissen und zukunfts ires lebens; das mügen sie nicht anderst wissen, dan was in das fatum spötttweis vergönnet. wiewol sie für sich nemen martem und machen aus im ein eisenbeißer. das eisenbeissen wissen sie aus der veraz des fatums, so in marte ist, der mars heißt, aber er halt in seine rechte tück inn und sagt sie dem guten man nicht, was rechts grunts aus im werden sol. er hat auch die wal darin, sich zu erzeigen wie er wil, heut nicht als morgen. solche kunst nimpt sein ursprung aus dem fatum und gêt in das, doraus sie komen; drumb kein gewisse kunst nicht do ist noch sein mag.

III.

Auf das folget hernach, das das fatum sich selbs öffentlich erzeigt und verstantlich in sein praesagiren, des fatum es dan ist. dan ein ietlicher mensch hat ein fatum, ein ietlichs hantwerk hat sein fatum, ein ietliche facultas hat ir fatum, ein ietliche sect ir fatum, ein ietlicher glaube hat sein fatum, ein ietlicher stant sein fatum. dise fata rürent sich und brauchent sich teglich, mer dan uns in wissen ist. und welcher in fatamantia ein erfarnere ist, der mag die praesagia wol anzeigen, in dem das die menschen antreffen in irem glück oder unglück und dergleichen. dis fatum ist durch sein adech in das firmament gesetzt, das es dorin sein wirkung haben sol und gleich dem firmament sich erzeigt.

wiewol ir vil seind, nicht alein in disem element, auch in den andern; sie werden von fatamantia geret in iren capiteln, nach den elementen in denen sie seind. was aber under dem element feur ist in gestalt des firmaments, seind die, wie hernach folgent.

IV.

De figuris.

Die figuren aber so im himel erscheinen, als etwan seltsame man, kirchen und ander unersehen oder erkant form und gestalt, mit vil farben und der gleichen, etwan
VIII, 94 als menschen, etwan als krieg, etwan als ander gleichnus. der irdischen gleich nimpt sein ursprung von der erden in die obern gestirn, also das die under influenz sich der obern vergleicht und vereiniget, und seind prognostica certa deren dingen, die sie in der form anzeigen, wiewol etwan die selbige form grob ist und unverstendig, aus ursachen, das also grob in der coniunction sich zusammengefügt haben, und ist die coniunction also. zweierlei geist seind in der influenz, unden und oben, aus denen die prognosticae figurae gënt und nicht aus der materialischen influenz des elements feur. aber darumb wir sie in dis element sezen, ist die ursachen, das <sie> den corpus vom element feur nemen. darumb so vil und den corpus antrift, in unser philosophiei sezen. was aber weiter von beiden geistern der undern und obern influenz zu wissen ist, de fatis erzelt wird. aber der figuren halben ist es also, das die undern fata die obern anlegent und formiren nach irer form, das sie zukünftig geschehen sol. darum entlich, was also die form anzeigt, beschicht mit seiner zeit und geschehen nicht vergebens, und ist der adech der sich bedekt hat mit dem roß mercurii, salis und sulphuris, und geformirt den selbigen nach art seiner flagen oder freud.

V.

De cometis.

Der ursprung von cometen ist ein fatum aller völker, die under seinem gang ligent; bedeut under inen alles elend und not oder freiheit oder etwas unerhörts neues dings oder wesens und seiner dienstbarkeit, wird geboren aus dem fatum der herren, der geistlichen, der leien und dergleichen. etlicher wird alein geboren aus dem fato der herren und bedeut under inen den neuen murmel, derselbig sicht herlich, etwan alein der geistlichen, derselbig sicht schwenzet, etwan alein der bauren, derselbig ist grob. und sezen iren form von dem, das sie bedeuten. als ein stern und ein schwanz aus ursachen, das ein langer schwanz werden wird aus dem handel den er bedeut. ist er breit, ein breiter weitleufiger handel, und wie es ein ent nimpt am schwanz frisch oder frölich, also endet sich das auch. dorumb weiter von cometen nichts anderst zu verstên ist, dan alein, das ^{VIII, 95} sie von undern fatis geboren werden in das ober, zu einer prognostication auf die welt eines neuen geschreis und geschichts.

VI.

De tribus solibus et lunis.

Also anstat der cometen werden etwan neue sonnen ersehen und neue mon, uber die, so do sint; die selbigen bedeuten das wesen der welt so under ir ist, aber nicht zukünftig, sonder am tag und zugeschniten zu beschehen. nemen ir fatum aus den obersten heuptern der welt und gêt alein in den selbigen aus: und bedeut nichts als alein, das demmen sie aus dem sie gënt. und sind sonnen und mon aus ursachen, das solch oberhant bedeuten irrung oder der gleichen und nur neu seltsam und unerhört sachen, die selten beschehen. und bedeuten am meristen groß

narrheit der obern und torheit und narrecht hendel. drumb werden sonnen doraus, aus ursachen als wenig drei sonnen oder 2c not ist, als wenig ist das not das sie bedeuten. und als genug an éiner sonnen ist, also genug wer es an einem, das es bedeutet. dorum wie zwo oder drei sonen ein überfluß ist oder unnoturft, also ist auch des ein unnoturft und ein vergebni sach, die sie bedeuten.

VII.

De novis stellis.

Dergleichen werden auch etwan seltsame stern im himel ganz neu und nicht ersehen; bedeuten neu geburt der menschen oder etwan ein neuen menschen, der dorzu nicht gemeint wird, dozu er nun bedeut. auch bedeuten sie undergang solcher personen, also das sie abfallen, das ist das ein mechtiger wird vom stul gesetzt. nemen ir fatum von denen, die sie bedeuten und nemen iren gang über das selbige, do sie hantlent oder hantlen sollen, und nemen iren corpus aus der selbigen ascendenten der planeten und zodiaci, dorum sie den selbigen etwas gleichförmig seind und erscheinen, also das den selbigen die sie bedeuten etwas in der form gleich seind und gënt, nachdem und die concordanz geboren ist.

VIII, 96 Drum so des selbigen ascendent und planet gewiß ist, der selbige doraus wol mag erkent werden. also seind der gleichen vil seltsamer und andere stern, die aus den planeten deren gënt, die sie anzeigen mit verdecktem schein und form, und geschehen nimer, es sei dan, das der selbige mensch etwas treflichs sei oder werden sol. und under disen sternnen allen ist keiner natürlich, sonder al aus den faten geboren und nichts aus der natur der obern.

VIII.

De crucibus.

Die creuzli aber so do fallen auf die leut, nemen iren ursprung auch aus den fatis und seind prognostica und weisagung, des selbigen gleichen ein zergerung, das ist deren so die fast gebrauchen oder sich mit solcher formen neren und geben ir anzeigung stark und erschrecklich; also dermaßen ergets auch, contrafect sich der zeit und stunt, auf die es geschehen sol. als die creuz, die do gefallen seind in 100 2c jare; das ist im jubeljar, seind anzeigung des nechsten jubels jars betrübnus. die mancherlei form, die sie gewesen seind, haben angezeigt mancherlei geschlecht underzugên. als rost und dergleichen zeichen der heiligen, domit sie gemartert seind worden, bedeut, das dermaßen die, so der selbigen heiligen pflegen, undergên werden und fallen von irem stul, wie die vom himel fallen. creuz, hanen, leiten, würfel 2c bedeut, das die vicarii Christi not leiden werden. und fallen auf die leut, auf ire fleider, aus ursachen das in dermaßen das streflichste prognosticon ist, und fallen an den enden, do solchs geschehen wird oder nahet darbei. ir ursprung nimpt sich aus dem fato und materialicirt sich vom sulphure, so in den sternnen ausfließt, formirt sich aus kraft der geist im fato und fallen auf die leut unsichtbar, als des fatums art ist.

Sinis tractatus septi de elemento igne.

**Liber tertius philosophiae Theophrasti
de elemento terrae.**

Tractatus primus,

De materia elementi terrae et esse.

I.

De terra per se.

Zu philosophiren von dem element der erden, ist sein materia am ersten geworden und die in dem weg, das seine drei ersten, wie aus dem großen yliastro von den ersten zweien elementen gescheiden seind in einer andern form und wesen, das anfänglich nicht allein das elementum terrae, sonder auch das elementum aquae mit samt disen gescheiden ist, und beide zusammen in éin globul gefast, die der centrum ist der eußern elementen. die selben zwei elementen, am ersten ist die erd erfüllet demnach das wasser. nun aber von der erden ist zu wissen, das alle die kraft und art, so im großen yliastro gewesen ist, zu erneren den menschen und das vihe mit seiner speis und angehörenden norturft in das element erden komen ist, als alle beum, freuter und andere gewechs der erden. und sind also gescheiden von den andern drei elementen hinweg, also das dise kraft allein im element terra ist und sonst in keim andern. darumb ist das, das element terrae sein sonder yliaster die narung zu geben, und ist aus der ursachen ein element, das in im stêt die kraft der nerenden dingen, so zu dem lebendigen gehörent.

II.

Die drei seind die erden : sulphur, sal, mercurius, genomen aus dem großen yliastro, aus der art, do das element terrae ist; dan do ist gewesen das element und die andern drei, éin yliaster, dorin sind gestanden vier element, aber sie sind gescheiden und der yliaster zergangen, dorumb weiter vier

element niemer bei einander stont oder sein mögen ; ein iet-
lichs ist besonder fürthün in sein stat gestellt. darumb ver-
gebens arbeiten die, so do scheiden wollen vier elementen
oder die hinüber suchen das 5. wesen.

Aus disen dreien ersten, do sie gescheiden sind von den
andern drei elementen, do ist die materia geboren der erden,
wie sie dan gestalt ist, zu gleicher weis wie der luft zum
himmel geworden ist, das feur zum firmament, das wasser zu
dem mër. also verursacht die scheidung, das dis element also
in die materia geworden ist und ist gangen in die form der
kuglen, in sein rotunditet gesetzt in den centrum der welt
und darein beschloffen alle kreft der beum, der kreuter, der
schwammen, das aus ir sol procreirt werden al geschlecht
auf die welt, so darein geseet seind.

III.

In disem element terra ligt der same des holzes, der
wurzen, der kreuter und der schwammen und die kraft, das
der stamm an tag kompt und mag getragen werden nach
willen seines baumans und gepflanzt und geziegelt. diser
samen ligt unsichtbar und kompt aus art des elements, das
alein diser sam ist und auch sein haus und stat, darin es
kocht wird. am ersten teilt sich die kraft in sein geschlecht
also, das nit zwen bei eim bleiben, sonder ein ietlichs ge-
schlecht ist seines alein, das in holz, das in kreuter, das in
schwamm, und herwiderum ein ietlichs in sein geschlecht,
das in cedrum, das in anthos, das in balsamum, das in
botin ; under den kreutern, das in melissam, das in gilgen
inter spinas und nun also von den andern. nun aber den
samen recht zu verstên in seiner teilung ist also, das in der
scheidung des großen aniadi auf ein ort geführt ist der beum
art, auf das ander der botin. auf die dritte der (ebenus)
also ie mit andern. dergleichen mit kreutern der groß ania-
dus auf éin lant gras, auf das ander flê, auf das dritte

VIII, 99 lavandel geworfen, hat ein ietlichen lant sein kraut und beum geben. darumb wir acht auf die selbigen sollen haben, wie der aniadus gefallen sei.

IV.

Und aber wie der aniadus gefallen ist mit den beumen, also das in ein lant wachsen pomeranzen im andern schlehen, in ein feigen im ander buchlen, ist sein ursachen, das feigen und pomeranzen wollen haben sein sonder ertreich, das sich zu seinem wachsen vergleiche, und auch der himel darnach. darumb so nun die erden ungleich ist und der himel auch, so mag dise frucht nit fürkomen, und also verdirbt ir samen und gêt nicht aus, wiewol er do ist und ligt, so dörret in doch hin der himel und die widerwertig natur der erden, die do mannigfaltig ist durch ursachen des himels und nit durch ir eigen natur. dan es ist ein erden ublich, aber do ist ein verenderung durch den himel, der die gewechs fürbringt oder hindert. aber hinwider ist nun die natur, dieweil die sonn die art der gilgen verbrent und ander edlen kreuter oder zu wenig hat, so ist do der samen, den die natur gibt auf dem kraut oder baum, das also aus dem selben materialischen samen die sonn durch kraft diser blumen oder baums nie mag verbrennen oder undertrucken und muß den lassen grünen, allein es sei dan sach, das die sonn zu wenig sei, darauf sein fruchtbarkeit nit komen mögen. also wachsen kreuter und beum durch pflanzen, die aus der erden nicht gên mögen vorbemelten mangels halben.

V.

Aber nun mer ist zu philosophiren in dem element der erden und das ist also, das zweierlei frucht vom element der erden gên, ein die die erden selber gibt, und die sie von samen gibt, das also aus der erden gên alle gewechs durchs

element in zwen weg, von in selbs aus iren eignen samen und eins aus dem gegebenen samen. der eigen samen ist, so ein erden gibt fraut, das ist ein selbs gewachsen fraut; demnach ist, das man den samen seet, und ist ein gegebner sam. darumb hie zweierlei gab der kreuter sind. korn wechset von keiner erden nicht noch der weiz, er muß geseet werden, VIII, 100 auch gilgen, auch ander dergleichen und birnen. nun ist hie die große philosophie dises tractats, von wannen die samen komen, die aus der erden nit wachsen. dan so kein korn, kein <weiz> nicht geseet wird, so wechset do keins nicht, sonst wachsen gras und heu. darumb ist gras und heu der erden gewächs aus ir selber und weiter kein oepfel, noch kirschen. darumb so muß do ein ander philosophie sein, aus welcher geboren ist worden das korn, der obsbaum und dergleichen. und ist das, das aus dem paradeis die samen diser ding aller geboren seind und heraus geseet und also gewachsen, daher weiter plantirt und gebauen, und ist ire frucht des paradis gleich zu verstên, wie Christus got ist und ist ein tödtlicher mensch.

VI.

Wie nun aus dem samen sein gewächs gêt, ist zu wissen, das der sam aus der erden nichts hat als allein das wachsen und die kraft seiner form; das andern ist paradys und wird im paramiro angezeigt. was aber von der erden ist, das element betreffend, das selbig ist also, das anfänglich die drei ersten der erden sich in den samen vermischen, darin ist das holz und das fraut, also das es zum ende gang, darzu es gehört und wird das das es vor ist. dan der same ist das, das aus im wird, noch nicht eröffnet; aus dem wird am ersten ein wurzen, aus dem andern gêt der stamm, von der wurzen und stammem gên die este, aus den dreien gên die bletter und nach der zeit die blüe und frucht. dises gewächs formet sich aus dem großen aniado und ist gleich dem menschen; dan es hat sein haut und ist die rinden, hat sein haupt und har, ist

die wurzen, hat sein figur und zeichen, sein sinne, hat sein empfindlichkeit in sein stamen, daraus sein lezung folgt, das es stirbt, sein laub, blumen und frucht sein zierde, wie im menschen das gehör, gesicht und redende art. sein gummi ist sein stercus, sein moder sein ubergewechs, sein mistel
VIII, 101 sein frankheit. aber alles so da zu philosophiren ist von sein wachsen, ist nichts als allein die aniadisch art, die alle formen ordnet und bringt in sein wesen, dazu es verordnet ist. sein tot und sterben ist sein zeit seines jars. als ein birnbaum stet 10 jar oder 20, demnach tötet in die zeit; so stirbt das gewechs der erden und die zeit ist sein tot. sein verzerung ist das element feur, das ist das feur nimpt hin das holz, das laub, das gras. und alles, so do auf dem felde bleibt, anhebt zu faulen und <zu vergehen>, das nimt die sonne hin und der galaxische gang, das gleich so wenig auf der erden bleibt oder vol wird, als wer es nie gewachsen, gleich als holz im feur. also werden die gewechs verzert und hingefressen, das nichts uber bleibt, auch nichts die erfüllen, sonder als der staub hingenomen, auch durch groffen wint der mist und anders also hinget durch das element, <das nach sein> jar sein steuble entpfunden wird oder nichts, das da bleibig sei von in.

VII.

De variis viribus nascentium.

Wie nun wachsen aus der erden die beum, freuter, frument und ander legumina, sol anfenglich die kraft dises elements erkant werden, also das etlich gewechs narung und speis seind als die legumina und frucht, etlich tranck, als urvae und berberis, etlich reinigung des leibs, als turbit, elleborus und coloquintis, etlich sterkung als cinnamomum, caryophylli und macis. etlich haben ir frest in den wurzen, als pastinaca und entiana, etlich in blettern, als bleta und caulis, etlich in blumen als buglossa, etlich

in fruchten, als oepfel und birnen, etlich in samen, als papaver, nur und dergleichen. wie nun aber nun das alles geschicht und wird, sol in den weg verstanden werden, das der aniadus terrae das austheilt in den weg. was führende kreft seind theilt er in drei theil aus, in samen, wurzen, in die extremitates. als in ein baum allein das obs ein frucht ist, da treibts der aniadus hin, und sein frucht geformirt als ein apfel, birn, feigen 2c, im kern in gestalt eines samens, den wein in gestalt eins trancks und werfft also vor dem menschen die erste bereitung, also das der mensch die ander macht zu VIII, 102 seinem nuz. darnach, was laxirischer art ist, das gêt in ander gewechs, in silerem montanum, in rhabarbarum, in hermodactylos. was süßer art ist gêt in zucker, boßshörnli, süßholz und in das geblüe, daraus dan die birnen und feigen ir süße auch nemen und die binen das honig; die bitteri in den amarissam, die hiez in piper und grana paradisi; die felte in nenuphar und camphoram. dan zu gleicher weis, wie im element feur ein ietlichs ding für sich selbs von andern geteilt ist, dermaßen ist auch geteilt die krafft des elements der erden in sein gewechs. wiewol sich oft begibt, das zwo art etwan in éinem stück seind oder drei; als in cassia ist hize, süße und laxativisch art, in der coloquint bittere, hiez und laxativisch art, in mace der geschmack, gütig und sterck; also von andern vilen auch, zerbricht doch kein stück das ander nicht. dermaßen ist die krafft des elements der erden auch zu der gesuntheit als in lolio, als in persicis, als in gamandrea, auch vil consolidativisch art, als in consolida, als in artemisia rot, auch vil im geschmack als convallium, narciosca, vil im gestank, als ebulus. solches alles ist gewachsen aus dem aniado und geteilt gesondert zur noturft deren auf der erden. und also werden die magnalia erkent und kreft der elementen, was sie aus dem großen yliastro genomen haben. damit wollen wir den prologum enden, was weiter not ist in seinen capiteln anzeigen.

Tractatus secundus,
De arboribus.

I.

De botin, abiete et pino.

VIII, 103 Vom botin, abiete und pino zu philosophiren ist ein zweifacher sulphur do in seim corpus, einer der da zu der coagulation gêt, der ander der von diser gescheiden wird und nicht coagulirt. aus dem sulphure, der die coagulation annimpt, derselbig macht das holz und stêt voller salz. darumb das es ein sulphur ist, darumb brent es, und so es brent, so brent alein der sulphur, und was ubrig bleibt, das selbig ist ein salz, das wird in ein aschen, und ist das salz, das den sulphur in beumen coagulirt zu einem holz, daraus wird ein glas, dan das salz fleußt; das selbig glas ist sein ultima materia eines ietlichen salzs des holzs. der ander sulphur, der die coagulation nicht annimpt, aus dem selbigen wird der terpentin, resina abietis et pini, und ligt im holz und dringt von wegen seiner subtili heraus durch die poros des holzs in die rinden oder zerschmilzt oder resolvirt sich an seiner stat. und so nun ein emunctorium wird, so gêt es am selbigen ort aus; das geschicht durch ein loch oder streich. darin ist ein underscheit zu wissen, das der botin subtiler ist am sulphur als abies und pinus und pinus subtiler als abies, und habent alle drei ein generation, die gêt nun aus dem aniado und compactirt sich zusammen durch den mercurium.

Nun aber zu reden von seiner rinden, esten und der gleichen, ist das, das die rinden auch ein coagulirter sulphur ist wie das harz, aber also in die form durch den aniadum gebracht, dan es ist ein congelirt harter sulphur. und zu gleicher weis, wie die endung in feim corpus on ein herte ist, also ist auch die endung der rinden, die alein hart ist, genommen aus dem hertisten sulphure, der in disem gewechs

ligt. sein este nemen sich aus dem aniado, ders also formirt, die reiser dergleichen und was also dorin ist. sein frucht, zapfen und fegel werden auch aus dem aniado form und gestalt, darumb das er nicht anders geberen mag, und ander beum dergleichen also zuverston seind.

II.

VIII, 104

Die cirbo, fraxino et aharna.

Dieser dreien beum art ist ein sulphur, coagulirt durch das holzsalz, in massen wie die aschenbeum, allein das sie in irem sulphure und salz vil subtiler seind, darumb ir salz edler ist und herter aus ursachen, also ist ir salz mer edler, auf der himlischen art, darumb aus irer aschen edler alkali und gleiser werden und aus irem wasser ein edle essenzenz. darumb ist auch der aniadus edler in seinen gewachsen dan als im groben sulphur, wie oben angezeigt ist; darumb ist ein sonder art uber ander holz, als im abiete. nun sein aesten, also das er dergleichen geformirt ist, durch und durch get sein baum in den stamen und flebt <nit> außen an, als an andern beumen; und ist die ursach, das aus dem kern sein est wachsen, darumb ir este des holzs seind, des der samen ist; wan die kraft des kerns macht den samen, die selbig kraft macht auch die este. was aber für aesten seind, die nit aus dem kern gehen, die selbigen est sind nit dem selbigen holz gleich der beumen. auch dergleichen <die adern in dem stammen schnecklicht> haben, und ist die ursachen, das er sonst kein poros hat, als die strich die er hat hin und her <schnecklicht>. also in solcher form durch den aniadum gescheiden gleich dem schnecken und hat durch die art der pori. der ahorn in seim flader ist also, das der aniadus oleisch arten in im hat, die selbigen fürnimpt in in disem ahorn und mer im flader. dan des baums flader oder eines andern baums flader ist nichts als die bildend art, die der aniadus an im hat. und wiewol es aus der form

kompt, eins mer als das ander, und nit gleich in der form bleiben, wie es der aniadus anhebt, ursacht in durch das wachsen <so es> von einander treibt und bringt, und die form entsetzt und doch die gleichnus do bleibt. <das aber solche blumenwerk nicht> alle haben, ist das bilt nus des <geists> aniadi; dan alle form, so auf erden seind darin <stët> umd herfür gêt. die sonder art diser beum ist aus der art des sulphuris und salis geboren, der da anderst ist denn in andern beumen; auch haben sie einen subtilen mercurium, darumb sie in der compaction anderst ston dan
VIII, 104 ander beum. der zirbus hat ein mürben harten mercurium, der fraxinus ein zehen linden mercurium, der aharn ein harten festen mercurium; in diser dreien art werden die beum gescheiden.

III.

De cedro, balsamo et cupresso.

Ein ander sulphur gêt aus dem element terrae, das ist under allen hölzern das edlest; aus disen werden die cedri, balsami und cupressen, und ist der sulphur der am weißesten ist und mit dem allersubtilesten salz und vil von mercurio. und teilt sich anfenglich in die form zweifach, in ein lange form und in ein kurze art der selbigen dreien ersten und nicht aniadi. herwiderumb so ist auch die sulphuritet in inen zwifach; im balsamo ist ein weißer sulphur, der resolvirt sich gleich dem botin durch hülff <der influenz>. in cedro und cupresso ist er nicht, aber er diluirt sich in die stamm und este und wächst mit samt dem holz; und ist der sulphur des holzs und der sulphur der resolvirt éin ding, darumb sie nicht gescheiden werden, als in balsamo, dazu sie gescheiden werden. aber im terpentin seind sie gleich dem balsam. so der subtil sulphur vom cedro und cupresso geschiden wird, ist der recht balsam gleich dem andern; aus dem folgt, das die spagirischen den balsam suchen im holz

und hantlen wollen. men ist auch lignum abietis, allein in dem underscheit, das ein ander salz hat und ein andern mercurium, aber den selbigen sulphur, die <myrobalani> dergleichen im sulphure, allein im salz und mercurio denen allen ungleich. in disen beumen, cedro, balsamo, cupresso, <myrobalanis>, aloes ist ein sulphur, der da aus allen dreien ersten des elements terrae gezogen ist von wegen seiner art und tugent, und alle holz seind <durchbr.>, allein die <granaten> nit, und ist die kraft sulphuris, der da nicht faulen laßt, darumb alle ir art und tugent, so sie haben, dem sulphuri zuzumessen sind, der in inen ligt; darumb der spagirus wol findet, der den sulphuri aus inen sucht.

IV.

VIII, 106

De ebeno, turbit et iunipero.

Dise drei beum sind auch einer generation in den dreien ersten zu vereinigen, und ist ein grober sulphur, grobes sal, aber ein subtiler mercurius und generirt sich also. in ebeno bleibt die kraft innen, im turbit gêt sie in die rinden, im iunipero bleibt sie an beiden, holz und rinden. also teilen sie sich auch in der proprietet; der ebenus purgirt und constringirt, der turbit purgirt allein, der iuniperus consolidirt. auch <curirt> der ebenus die ubelgeng im leib, der turbit die flüßsegeng, der iuniperus allein das blut. und auf ir tugent ist zu merken, dan aus inen wird ir prima materia verstanden, das also: der iuniperus consolidirt phlegma und colera und purgirt sanguinem, der ebenus purgirt coleram und constringirt sanguinem und phlegma, der turbit purgirt phlegma und constringirt sanguinem und choleram, das wiewol es de natura rerum besser angezeigt wird, so ist es doch darumb hie angezeigt von deswegen, das es muß underricht werden in ebeno, und das in den weg, das der mercurius an den enden überwindet, allein der sulphur gibt den corpus und das salz die congelation; aber der mer-

curius gibt den gewalt des hebeni, also das er den sulphur registriret und das salz, das im ebeno die mercurialisch art allein bleibt und im turbit treibt er es hinaus in die rinden, in iunipero im holz und in allen seinen früchten, und ist dreifach in seiner operation, in ieglichem holz besonder. dergleichen haben sie auch mer art an inen auch, als der ebenus hat den sulphur cedri und cupressi, der turbit den sulphur myrobalanorum und abietis. der iuniperus hat die art aniadi von botin und pino und zirbo, von wegen das sein sulphur sich etwan vergleicht den selbigen; darumb ir form der selbigen form zustreichen und doch gebrechen, aus ursach das nicht ganz der selbigen materien ist. also vil beum einander etwan gleich sehen, ursachen das der sulphur und dergleichen sich etwas ein andern nach naturt, und ist ein besondere art, was diser art ist, und kompt aus dem sulphure, der also appropriert ist, und aus dem aniado, der also geordnet ist sonderbar in die riselt art.

VIII, 107

V.

De buxo, savina et tamarindo,
item edera, laurus, oleaster.

Der buxus, savina, tamarindus, nemen ir corpus aus einem ganz wol geleuterten sulphure und fast subtilen salz mit einem zehen mercurio, und ist ir generatio also, das der buxus fein art an im hat keinerlei anders holzs, sonder ganz eigens wesen in seinem gewechs, aus ursachen, er hat sein besondern aniadum im laub, da im nichts in vergleicht wird under allen beumen, als allein der laurus, und hat aber in dem ein andern sulphur als der laurus, die ist etwas von freutern als von pervinca und edera, darumb sein sulphur gleich ist dem pervincischen sulphuri und ederischen. savina hat auch ein besonder art uber al ander beum an ime, als allein gegem iunipero vergleicht es sich der form halben, sonst hengt es in der art des buxi und ist uber ander

beum besondert in dem, das es der beum krafft im wachsen nicht hat und ist aus ir art. tamarindus ist auch also gesondert und ist ein art von zirbo und botin und hangt am sulphure von den weiden; dan der weiden sulphur und der tamarinden sulphur ist éin sulphur, alein im salz und mercurio geteilt und im aniado, und ist under den dreien der gröbist. auf ir art sind vil andere beum zu vergleichen, die also sonder stënt, als der laurus, der ist sonderlich alein uber die andern hohen beum aus, dergleichen der oleaster, ursachen, das der oleaster ein sulphur in im hat, der in die frucht gêt und ist doch des sulphurs, des sein stam ist, der laurus auch, und werden geteilt in der essentia, als de natura rerum stehet. dermaßen ist auch von inen zu verstehen, das ir sulphur in mancherlei farben gibt, als im buchs fast gelb, ursach er ist ein gelber sulphur, und die grüne, so in im ligt, die kompt in das blatt, darumb er ein fast grünes blat hat und ein gelb holz, wan in seinem sulphure, seind alein zwo farben, gelb und grün, in savina auch dermaßen, aber nicht so gar wol geferbt, in tamarindo etwas weiß. also auch in den andern, wie dan die farben VIII, 108 sulphuris sich erzeigen und stont nach der edli des selben aniadi, wie dan die farben und wesen von einander geteilt werden.

VI.

De sandalis, liquiritia et tilia: item de fago, quercu, alno, populo.

Ursprung der sandel und der andern ist ein trofner sulphur mit seinem eigen salz und in beiden mercurius, scheid sich in der farben, form, herti und wesen und ist doch alles éin ursprung und wesen der drei ersten. die rötin des sulphurs scheidet sich in ein sonder holz und ist rot sandel; dise röte ist die erst röte und ein sondere röte, darnach seind mer röte da, daraus wird presilien und ist der generation

gleich dem sandel, allein das diser sulphur in ein andern farben stët. demnach gibt er ein gelbe, daraus wird ein gelber sandel, danach ein weiße, der gibt ein weißen sandel, die sondern so vil in farben die der sulphur hat, so er trofner art ist wie in diser generation.

Nun aber seind mer colores da, als liquiritiae und tiliae. die liquiritia ist von dem gelben sulphure genomen und ist der sulphur, der die sulphurisch süße in im hat, die vom mercurio darinnen ligt; dan wo der mercurius ist, da ist ein süße, also an dem ort da ist ein besonder mercurius da im liquiritien und ist doch im sandalo albo, allein im mercurio geteilt. die tilia ist auch dermaßen des ursprungs, allein die von der reinigsten materia diser dreien ersten herfür wächst, und der fagus aus der herti, der quercus auch, aber alnus und populus nicht die selben, sonder auf der milde. also seind auch vil ander beum, derer namen wir nicht nennen von diser art <überschrenkt> under einander, die da allein büschecht seind, strouchbeume in ein gewechs also gangen.

Sie teilen sich auch in den farben, das tut der aniadus und die eigenschaft der drei ersten, die nit in éiner farben bleiben und darumb zwo art im holz seind, deren und andern. etlich, die da gradus haben, etlich nicht, als abies, das hat adern, die man nennet jar, aus dem die irsal folget, das
VIII, 109 also oft ein jar, als oft ein ader, das nicht also ist. dan es ist die ursach, das so vil adern im ganzen herzen seind, den ersten tag auch seind, allein das sie mit der zeit eröffnet werden und nicht nach dem jar, sonder nach seinem wachsen, vil oder wenig.

Vil beum, als tilia, liquiritia haben dise adern nicht, aus ursachen das éin coagulation ist und éin porz; die aber adern haben, nemens aus dem salz gleich dem cachimia, und ist die mineralisch art des elements terrae, die also sich

teilt und allemal zwischen zwen oder ein milde gesetzt und die herti in die adern.

VII.

Persica, pira, poma, item de amygdalis, nuce, item castanea, item ficu et aliis, item de granato, arantiis etc, item cerasis, prunis et similibus.

Dergleichen dise beum und andere von sulphure das holz nemen, rinden und alle bletter, blumen und frucht, doch alles in der gestalt, das der sulphur mancherlei ist in seinen dreien ersten des elements terrae mit seinem aniado, daraus mancherlei frucht und gestalt entspringen. nun aber von den fruchten, blettern und blumen zu philosophiren ist also, das der sulphur ublich ein ublichen liquorem in im hat zu den fruchten. als in persica, do ist ein liquor der nicht von sulphure ist allein, sonder mer von mercurio, darumb die pfirschen wasserig seind und einer dünnen substanz. in den piris auch dermaßen, aber nicht so fast resolvirt, sonder einer meren coagulation, auch in den öpfeln dermaßen. darein teilt sich auch die kraft der drei ersten am ersten in sein substanz, danach in sein haut. der pfirschen ist außen ein usnea, dan ursach, sein sulphur ist der art usneae; die birn und oepfel seind nicht diser art, sonder einer dicken art des sulphurs, darumb die schelfen ein andern geschmack und kraft haben gegen iren fruchten, als in pomeranzen und granaten auch erscheinet, da der sulphur allein in die VIII, 110 rinden gêt mit seiner substanz und corporalischen natur und beschleußt in im sein drei ersten resolvirt und subtiler, das ist das salz und mercurium. aber in granaten hat er vom sulphur die röti behalten und die durch den salzgeist coagulirt zu granatischer art und nach im gelegt die resfikeit der drei ersten, was sich nicht coaguliren leßt, sonder allein conglutinirt, als der saft darin sie ligent. also wunder-

barlich ist der groÿ aniadus in seiner spagirischen art und kunst.

Dermaÿen habent ir auch in kirschen, also das der sulphur die haut ist und inwendigen die kirschen, das fleisch der drei ersten, und setzt in mitten seines centri seinen samen. dan ein ietlicher sam ligt mitten im centro seiner frucht, das ist die art aniadi, also auch im pfirschen und andern allen.

Aber da ist ein underscheit, das die kern mit einer hertin dadurch uberzogen seind, in birn, oepfeln nicht also, aus ursach das etlich beum den samen mit samt irem holz-sulphur lassen hinfür schieÿen, ander tuns aber nicht. auch mit den früchten oftmals also geschicht, als in amygdalis, nucibus, avellanis etc, da wechÿt die frucht ausm holz. inwendig ist die frucht und der samen éin ding, das wirkt die natur, die nicht auf éinen weg, sonder auf vil weg <erkant> wil sein. darumb auch in festen ein solch art wunderbarlich ist: auÿen der dorn, darnach die hülsen, darnach der sam und frucht.

In maÿen auch also dreifach in amygdalis etc und doch gescheiden in vil form und gestalt, keine der andern gleich, und auch ein ietlich baum vor sich selbs ein andern nicht gleiche frucht tregt. solcher art seind vil und werden de natura rerum et de transmutationibus weiter eröffnet.

VIII, 111 (De aniado in genere, de foliis, floribus, de tempore; de anno rerum.)

VIII.

De mace, de cubebis, de pipere.

Also hat auch der aniadus zusamen gelesen den edlen geschmack und scherpsi der drei ersten im element terrae, daraus den muscat gemacht, cubeben und pfeffer, und andere genera vil, cardamomum, grana pardisi, der namen

nicht not seind zu erzelen. und ist ir generatio also, das anfenglich der samen wie der beumen art ist, welcher an im hat des ganzen baums kraft, wesen und natur, form und art, allein nicht eröffnet. diser samen teilt sich am ersten in zwen teil in das oberteil und underteil. das underteil richt er zu, daraus wird ein wurz, das oberteil schift er auf die erden in sein yliadum. nun also <gêt> sein wachsen an, das die wurzen in ir halt was ir ist und wird groß, als ir aniadus inhalt. das ober wesen gêt auf am ersten in éiner gestalt, das ist im stammen, und so sie den stammen setzt, das ist sein haus, als dan teilt es sich aber in zwen teil, das ist in den teil, der für den stammen herausgehört und ist das blüe und frucht und bletter. als dan am ersten so truft der mittel kern, das die sêl ist, der alle natur des baums befolen ist, am ersten herfür die bletter, das ist was in ir ist das zu den blettern gehört, das ist ein grünen sulphur. darnach so die bletter in seiner art seind und haben ir materiam zu volenden, so folgt die blüest kraft hernach, da werden dan generirt die blumen nach dem aniado des selben baums. und so das blüe sein zeit empfangen und sein materia in im beschlossen, so druft sich die frucht hernach und wächst auf die blüe, in seiner gestalt und form des selben aniadi. also ist das wachsen der beumen, under welchen der macis auch wächst, welcher do ist der edleste baum der blüe und der frucht, aus einem vil edlen sulphure, mercurio, sale geboren, darin aller geschmack und geruch ist.

Also in cubeben und pipere und allen andern so inen VIII, 112 gleich seind in diser gestalt. dan weiter zu philosophiren von disen dingen ist allein die philosophiei do, das zu gleicher weis, wie der aniadus im holz sein freud hat, eins also, das ander also zu machen, dergleichen auch in früchten und blüe er sich also erzeugt und ein ietlich kraft sonderlich in sein frucht macht, nichts vermischts durch einander, sonder sein gescheiden von allem, das sein art brechen möge und

mindern. darumb falsch ist der spruch, das vier elementen sollen in eim sein, das ist, vier qualiteten oder complexen. dan da ist nur allein ein complex, ein qualitet und ein art, die ist groß oder klein, nachdem und sein grad ist, das ist sein eigne sterck, di do nit gebrochen wird durch felti oder wermi, dan sie stent in eim nicht.

IX.

De botris, ribes et berberis.

Vergleichen ist auch ein seuri in den dreien ersten der beumen, die sich resolvirt hat aus dem liquore mercurii in den corpus sulphuris und in dem coagulirt in das eußer und dornach conglutinirt, was von dem liquore ist <ex potentia> salis. dise liquores haben ir farben von sulphur, rot und gelb und weiß, aber nicht aus der selbigen materia sulphuris, sonder allein aus der resolvirten art, die in im ist und die sich nicht laßt coagulirn. darumb so ist es nur conglutinirt und erzeugt sich in beumen und etliche in farben, andere in blettern; sie haben auch ir geblüe besonder, nämlich im botris; in der selben blüe ist der beste geschmack. im berberis ist die bitterkeit, darumb das ein ganze seuri in dem beri ist: im ribes ist da kein geschmack im blüe, bletter und allein die süßi im beri. in disen ist der liquor mercurii, darumb sie den harn wenden und truncken machen aus kraft mercurii narcotici anodynii: dan alle anodisch art ist im berberis, und al <vo:> art in botris und alle narcotisch art in ribes; darumb so wachsen die botri am meristen, dan der mercurius treibt sie. und die berberis wachsen weniger, dan ursach die seuri weret dem wachsen; und ribes hat die süßi mercurii, welche sein wachsen in ir tregt. die anodisch art ist in botris in der gestalt des weins und gibt ein schlechtes holz und sein seure in sein sprößlin. die acetositas ist in berberis und <gilt> darin, dan ursachen der aniadus underscheit die farben deren, welcher wesen widerwertig

VIII, 113

seind. die ribes haben auch davon und seind süeß, darumb sie vergleicht werden den berberis der farb nach und dem wein nach sonder berli; aber das es ein anders ist, tragen sie das usneam, das als vil ist als ein selbs gewechs gleich der materia von pferschfen. dise geschlecht seind mancherlei; dan ursachen, der aniadi seind vilerlei, der acetositet seind vilerlei, der <mitlern> seind vielerlei, die alle von aniado in iren besondern gang gezogen seind und als darein geführt und coagulirt, nach art der beumen. wiewol sie nicht gleich wachsen den selbigen, sonder mer pflanzens und dergleichen sorg dörfen, ist die ursachen, das sie auf irer erden nicht seind, sonder auf fremder erden, darumb so müssen sie wol geleutert werden, das sie bleiben. wa sie aber in irem ort seind, da wachsen sie von inen selber, als De natura rerum und transmutationibus weiter erzelt wird.

Finis tractatus secundi philosophiae, libri de elemento terrae.

Tractatus tertius,
de cibariis.

I.

De frumentis.

Dermaßen wie dan aus dem element terrae gënt die beum in das holz, also ist nun auch ein sulphur in disem element, der sich separirt von im und wird zu einer speiß, als die legumina seind und frumenta, und ist ein dürrer sulphur und ein feuchter bei einander, zweierlei drei ersten in der art und im wesen, ein, die do zu brauchen ist, die ander nicht. als der habern ist ein sulphur, der nicht zu essen ist, aber das korn, sein samen der ist zu gebrauchen. darumb folgt do anfenglich heraus, das am ersten die frumenten, so sie ^{VIII, 114} wachsen, am aller ersten das wächst, das da nicht nießlich ist und das in dem weg. am ersten wechßt die form und componirt sich und schießt sich auf; als dan so die geordnet

ist und in die wachsende form gebracht, darauf wächst dan das nießlich also: so der unnießlich sulphur sein werk volbracht hat, danach kompt auf in der nießlich. also scheits der aniadus von einander; dan wo das nicht were, so wüchse das nießlich und das unnießlich under einander in einer form und wesen. aber der aniadus treibt anfenglich aus die unnießliche sulphura, demnach so der naus ist, so wächst hernach die nießende; das unnießende formirt sich in einen halm, als in frumentis, in ein ror, als in samara, in ein beumli, als in paganico. in ein stammen, als in erbsen. solches ist alles ein gelber und weißer sulphur, der da der art ist solcher form, aus dem aniado gezogen und genommen. das nießend aber, so nun das unnießend geformirt ist, herfürwechset und hat zwei nießents in im, das menschlich und vihischs, das ist das mel und die fleien. das mel ist ein sulphur, der dagleichn ist menschlicher natur und darauf verordnet; die fleien ist etwas menschlichs und doch nicht sein speis. darumb die seu von des wegen das sie dem menschen am gleichsten seind, die selbigen essen und im am bequemsten seind. nun aber zu wissen, von wannen da komen die nießende art, also das der sulphur sol esslich sein und werden, der do allein ein grober sulphur ist. und ist das also, das im ersten yliastro die vier element also verordnet seind, das ein ietlichen sein aniadus geben, dise art und wesen zu volenden. also hie auch der sulphur in vil wesen verfert wird, und ist doch sein lezte materia nichts, als allein sulphur und ein salz und ein mercurius; darum wir die erste materiam aus der lezten nemen und finden mögen.

VIII, 115 Wiewol anfenglich der sulphur ein sulphur ist und das salz ein salz und der mercurius ein mercurius, so ist doch das auch darbei, das am lezten ir materia das selbig wider werden, und komen wider in ir erst materiam. darumb das, so do zwischen ist, das ist zwischen der ersten und lezten materia, im gewalt des aniadi stët. aber das erste und

das lezte stêt in kraft der dreien ersten, das ist in seiner natur.

II.

Wie nun also verstanden wird, das das mittel zwischen der materia in gewalt des aniadi stat und die materia an ir selbs lauft hinwider in sein erst materiam, darin ist zu merken, das im ersten yliastro ein teilung der wesen geschehen ist in die vier element, in das selbig lauft es nimermer, und das also.

In das element aëris ist gelaufen die lüftisch art und gêt wider darein, in das element ignis das firmament und gêt aber wider dorein, in das element terrae die frucht und gêt wieder dorein in das element aquae die miner und gont wider dorein. also gêt ein ietlichs wider in sein erstes. aber die vier gënt nicht wider in das, wie sie ausgangen seind, dan es wer wider allen verstant, das die natur nicht leiden mag in dem weg. solts wider gon in sein erste monarchei, so wer ein zerbrechlichs da oder zukünftigs, das nicht sein mag. das ander ist, aus nichts ist solches geworden, solt es dan in sein materiam gën, so were es nit nichts, sonder etwas. darumb ist das der philosophiei beschluß, das da bleiben wird die dochter der elementen on ende in ewikeit. das concordirt sich dahin, das wir nicht allein von disen elementen, sonder auch von den andern wissen sollen; dan das mittel zwischen den zweien materien in seiner form und wesen aus willen und gewalt des aniadi gêt, welcher gewalt also fürsehen ist worden, das es das doraus wird durch den leib der es gebraucht; dan erfolget sich der gewalt der menschen, das die element nach im gericht und gezogen seind und nicht er nach den elementen, sonder er ist versehen und vorgangen.

Doraus folgt, das aus disem element und andern wachsen die speis der menschen, nicht allein weizens, sonder

korn und dinkel usw, und das alles in vil weg nach art der lender, und vereinigen sich mit dem menschen, aus ursachen das er aus der materia kumpt und ist, daraus die andern wachsenden komen. also seind da die vereinigung ganz, das ist das gleich seines gleichen fürt und neret, das ist der mensch ist ein erden und darumb so muß er die erden essen. aus dem folgent die vier welt, da ein ietlichs das jenig isset, aus dem es kumpt: die nymphen das wasser, die gnomi das feur, die ch. den luft. und wo der mensch nicht wer aus der erden, so möcht er die speis nicht nießen, dan sie wer im widerwertig. aber so sie komen aus éinem ursprung, samen und boden, so füegen sich zusamen die zwei, so zusamen gehörent. das mag der mensch nicht scheiden. dan er muß des leben, von dem er komen ist, und das essen, das da wachst aus dem, aus dem er gewachsen ist, und trinken aus dem, von dem er gangen ist. darumb durch den großen yliafter ist die art der elementen geteilt also, das sie füren und trenkent und vier element haben in einem ietlichen element.

III.

De pisis, avena et faba.

Die nutrimentische art im sulphure ist zweierlei, ein mer edel, eine die weniger edel ist. die mer edel, als weizen und seins gleichen, ist der edele sulphur; der ander ist der weniger sulphur, darumb eins mer in seiner art ist dan das ander. aus dem folgt, das der mensch on das mer edel nicht sein mag, sonder teglich haben muß aus ursachen: zu gleicher weis, wie der fisch in das wasser gesetzt ist, und das als sein speiß zu haben, und on die fein speiß essen mag und auch on wasser nichts isset, also ist auch der mensch, der billiger in der erden sein solt, wie ein fisch im wasser gesetzt, das er an stat der erden das brot teglich haben muß und on
VIII. 117 brot fein deuung machen, sonder es lauft mit mit der an-

dern speis gleich wie dem fisch wasser mit samt seim foder. aber ein weniger edels ist auch do, das wol geraten mag werden, als pisa, avena und faba, welche da komen aus einem durren sulphure, gescheiden von dem linden sulphure, daraus der aniadus dise frucht geordnet hat, und vereinigt sich auch mit dem leib, dan sie komen von der erden. aus disen leguminen seind zu verstan, das zweierlei gewechs aus der erden gënt: ein gewechs ist das on mittel durch den menschen zu fleisch wird, ein ander gewechs, das alein durch ein mittel zu fleisch wird im menschen. das sol also verstanden werden, das zwen aniadi seind, der ein der erden zu procreiren, der ander in den empfindlichen zu praepariren. darumb der aniadus terrae der procreirt auf zwen aniodos, der empfindlich auf den aniadum der menschen und nimpt ein sulphur dazu und ein sal und ein mercurium, der on alle mittel dem aniado hominis underworfen ist, und gêt in das fleisch. darnach procreirt er die speis dem vich, das ist under dem aniado des vichs, also das der selbig aniadus aus dem fleisch macht, als dan folgt, das der selbig aniadus dem aniado hominis underworfen ist. darin ist zu wissen, das alle gewechs zu fleisch werden und alles das, so die erden procreirt, in fleisch endet, aber etlichs in zwei fleisch, das ist in das vich von selbigen im menschen, etlichs in das vihe und nicht dem menschen, aus ursachen, das das vich aus dem gift der erden wachsen ist, darumb es fur sich selbs, nit der speis halben, dem menschen nit tûglich ist. es sind auch etlich gewechs, die on mittel dem menschen und dem vihe dienen, als die legumina al und frumenta. dan ir sulphur ist mit dem salz und mercurio dermaßen praeparirt, das also dienen allen essenden tieren, die irem aniado underworfen. die erbissen seind von vil sulphure und wenig sale und mercurio, der habern vil salz, weniger mercurii und vil sulphur, die bonen aus allen dreien gleich gesetzt und das grobest under den drei ersten. dergleichen

auch von iren farben zu merken ist. dan aus der art des sulphuris komen mancherlei farben in der speis; dise farben alle werden in gegeben in der generation und sind nit fix. als in den roten ruben, das ist ein roter solvirter sulphur von der speis, in den gelben ein gelber sulphur, in den grünen ein grüner sulphur; dan dise farben alle komen allein aus dem sulphur. wiewol er an im selber solche farben nicht hat, so ist sie doch in im, aus ursachen seines eignen salzs und mercurii, die solcher farben vol seind und in mutiren.

IV.

De caulibus, pastinacis et papaveribus, item de caepis, alliis, item de rapis, raphanis, item de lentibus et porro.

Die caules komen auch aus den essenden sulphure, sale und mercurio, pastinaca und papaver, und alle die irs gleichen sind, und seind im aniado geteilt worden, also das etlich essend kraut im kraut ist, etlich in wurzen, etlich in samen. die freuter, so speis seind, bleta und caulis und andere, die selbigen haben von dem aniado an im des krauts und von dem aniado der speis, darumb der caulis in die form des krauts gêt und ist ein resolvirter sulphur mit vil salz und wenig mercurio. dermaßen in pastinaca der aniadus der wurzen die selbig kraut der speis in der wurzen behalt. also in papavere und in linsen hinauf in samen zeucht, dergleichen in milio auch. in disen ist ein geteils also, das vil freuter zu essen seind, als lactuca, caules und portulaca und ander vil geschlecht, das kompt aus ursachen, das die freuter von wegen irer complexion besondert seind nach art der menschen. darumb im element terrae die vier complexion seind, auch in andern elementen, und ist die providentia aniadi da zu erkennen, also das kalt in lactuca und portulaca sei, das warm in caule und bleta etc. aus der ursachen seind die genera gescheiden,

sonst von wegen der speis nit. dan so lactuca und caulis éin kraut wer, so wer es des einen, aber von wegen das mer nuz darauß wird in zweierlei gestalt zwo gestalt draus geworden sind. also auch in den wurzen; in pastinaca ist die führende kraft, in rapis auch, aber aus solcher ursachen gescheiden. und also auch die zwibbel und der knoblauch und der lauch hindangenomen, damit ir kraft nit in vermischung VIII, 119 stünt der andern wesen. und in diser separation ist mer zu betrachten, das die natur wil von wegen des lusts den zwibeln, knoblauch und auch den rettich besonder haben, darumb das sie nit zu kochen sind wie rüben. dan die sulphurisch art ist etwan zu kochen, etwan nicht. darumb hie dises ein ursach ist, das die natur wil, das ein ietlich ding nach seiner art und zugehörend gekocht sol werden. darumb der knoblauch roh bleiben wil und von zwifeln gescheiden. dan der zwifel wil gekocht sein, und sie beide vom rettich, der ein sonder praeparation hat, und alle von rapis und pastinaca, die sonder wollen gekocht sein. also hat die natur zusammen gesezt das jenige, das sein besonder köcht hat, und das jenig das sein besonder gustum hat, auf das das die magnalia naturae vilfaltig erscheinen und nicht einfach. solche genera seind vil, welche doch alle nicht anderst iren ursprung nemen, dan wie von allen in disem tractat und libel angezeigt wird, darin sie alle sollen verstanden werden.

V.

De zizania, id est de lolio, papavere etc.

Von dem zizania zu merken, als lolium, flores frumenti, papaver rubeum und dergleichen alles, so under den frumenten wachst, nemen iren ursprung also. so der sam der frumenten oder etlicher leguminum geseet wird, ist zu merken, das die tinctur des elements terrae, auch der andern elementen vilfach stat, also das sie in der erden den

samen verwandelt und macht daraus zizaniam. dan lolium, papaver rubeum und dergleichen seind allein von weizen geboren durch verenderung des samens aus krafft der elementischen tincturen; und hat iren ursprung nemlich am meristen in zweien elementen, im feur und in der erden. dan daraus folgt, das vil ecker sind, da solche zizania vil wachsen, das ist die art des ackers das er solche tinctur vil in im hat. auch dergleichen etlich stet sind, was darein geseet wird, das transmutirt der himel und macht zizaniam draus. auf das zu wissen ist, das kein weiz noch frucht geseet mag werden on zizania, deren geschlecht vil seind. dan so ein acker-
VIII, 120 man seet und zelet sein samen, so findet er so vil weizen hinwider, aber mit dem raden, lolch, papavere und dergleichen und nit an den fruchten, die er geseet hat. auch werden die zizania sêmlich, das ist, sie geben samen und lassen sich seen, als ob sie aus dem ersten yliastro kômen, das nit ist; dan sie seind nie im yliastro bedacht worden. aber durch die tinctur der element nemen sie ir geburt in gleicher weis wie die wûrm aus den stercoribus: also kômen aus dem weizen und korn solche flores und gewechs auch. und was von inen plantirt wird, das wird schöner und hüpscher, aber es verleurt sein erste art nit. darumb welcher seet korn oder weizen, der seet im auch alle genera der zizania, aus der art, die angezeigt ist.

Sich begibt auch vil, das aus etlichen frumenten und leguminibus neßlen wachsen, etwas gleich in der art der andern, aber abgesöndert. es wächst auch vilerlei gras daraus und vil neues gewechs. dan die tincturen seind etwan verendert und mancherlei. diser zizania wächst auch nit allein in disen frumentis und leguminibus, sonder auch in caulibus, also das vil böser tinctur einlaufen und corumpiren die recht art des selben samens. dise misgewechs kômen al aus den rechten hauptstücken, die da gepflanzt werden in die ecker und gerten und nach art des selben lants

und himels verendert in seiner tinctur, das also vilerlei genera der zizanien seind, unaussprechlich vil und sind nit zu wenden noch auszureuten auf weiter nit wider wachsen. dan der sam, der in die erden fellt, ist underworfen der tinctur der erden und des himels, die in allen landen ligt.

Sinis tractatus tertii philosophiae Theophrasti de
elemento terrae.

Tractatus quartus,
de simplicibus.

VIII, 121

I.

(De croco, hermodactylo et carthamo, item de duplici capite monachi, de flammula et de trollogia.)

Im element terrae stênt die farben besonder und der gustus besonders, auch der odor, auch der

. . . aniadus, das meint, ist De natura rerum beschriben; von den selben farben und formen wird hie nichts begriffen, dan es ist uber die generation der natur. was aber gespieglet farben, die aus der natur fomen, die fomen aus kraft des salzs.

II.

De gustu herbarum.

Dergleichen ist auch der gustus ausgeteilt in 4 teil, das ist in reß, bitter, süß, saur. als in zinzibere ist die reße, im rheubarbaro die bittere, im polypodio die süße, in acetosa die seuri.

Nun aber ist zu wissen da, das die selbigen ir gradus haben, eins höher am grad, als das ander. als pfeffer ist am höchsten, demnach cardamomum, darnach paradis förner, darnach ingwer, darnach galgan und zimet und ander. und ist aus der ursachen, das da ein iegliche reßi in ir hat ein besonder hiz, die bei der andern nichts sol und ein

besonder wesen ist. und mit der seure ist es auch also: cen
ist am seuristen, danach sinapis, danach allium und caepae,
danach acetosa und ander mer. und als oft ein seuri in disen
stücken, als oft ein besonder art und tugent. auch mit der
süßi also, dan im polypodio ist eine, in graphoy die ander,
in steckrüblein die ander, also für und für in andern mer.
dergleichen mit der bittere ist eine im rhabarbaro, ein groß
VIII, 122 in gentiana, ein große in amarissa, die merist in coloquin-
tide. dise vier gustus sind vil hunderterlei in den freutern,
die alle aus den drei ersten komen, in den so vil wesen
stefent, gleich als in einem silber, daraus der golt schmit
hunderterlei und mer art draus macht und ist doch alls aus
eim ding. dise vier art, nemlich das reß, nimpt sich aus dem
salz und überwint den corpus des gewechs, als do im salz
zingiberis ist die <resse> zu suchen und nit im sulphure oder
im mercurio. dergleichen in pipere, calamo, zimmet und
allen, die da reß sein, den selbigen sol das salz bedacht wer-
den und die andern zwei nit, dan also ist das herbarium
in seiner eigenschaft. was nun aber süß ist, das ist von
mercurio hie und sol allein der mercurius gescheiden wer-
den und außgezogen; dan er gibt die süße dem sulphuri und
dem salz und überwint sie. was bitter ist, das kompt aus
dem salz und mercurio in dem, so der mercurius sein süße
verlassen hat und das salz sein resse, alsdan aus dem ubri-
gen wird ein coniunctio und die ist bitter, darumb gibt sie
den mercurium und gibt das salz. das saur ist, das ist ein
liquor von allen dreien, der kein essentiam in im hat und
verrochen ist in sein drei ersten, gleich einem essig, dem der
spiritus vini entgangen ist. dan also stant die vier in den
drei ersten, süß und bitter, reß und saur, ie zwei bei einan-
der, so das ein hinkompt, so bleibt das ander da. also ist
eines abscheiden des andern geburt, als dan De natura
rerum und in seinem capitel mer erkläert wird.

[IV.]

. . das die sieben planeten 7 scheden auf dem element terrae geben, darin sind 7 freuter, die es wenden. dabei ist auch zu verstan, das die 7 planeten mögen 7 scheden auch wenden auf erden, so wir sie brauchen möchten. als die sonn, die mag melancholiam purgiren, mercurius die choleram, saturnus die febres etc. darumb herwiderumb zu merken ist, das ein ieglicher stern auf erden sein fraut hat, zu volbringen die art seines sterns, auch zu wenden sein schaden. solche art ist in dem yliastro geteilt, und ieglichs elements bosheit wirt in dem andern gestillt und hangen nit an einander, seind auch nicht von einander geboren. dergleichen seind auch 12 stern und 12 freuter, hernach ander freuter und ander stern. aus diser kunst wird der arzt geboren, der ie ein rechter sein wil. dan die hypericon ist die sonn und die recht irdische sonn, persicaria der mercurius und der irdisch mercurius. was sollen wir sie aber nennen, dieweil uns die nit darumb lieben, die aus ir kunst saugen, auch die, so uns nit verstan, darumb uns verachten? betracht aber ein ietlicher, der ein philosophus sein wil, dise concordanz wol; dan daraus fleußt der physicus und der chirurgus und ein ieglicher naturalis, der da wil den leib verstan in seinen nöten. dan die stern lernen die krankheit erkennen, die freuter lernen sie heilen. das seind zwen weg, da auf ein ieglichen der arzt sein auge sol gestellt haben, und so er die stern kent, demnach specular principium morborum, und so er die freuter erkent, danach considerir, was er brauchen wil. aber vergessen der obern influenz und nicht wissen die under operation, ist mer als blint gehantlet. solches zeigen wir euch an, damit die freuter in irer generation mer und besser mögen verstanden werden. aber De natura rerum wird das ubrig ganz erzelt werden.

VIII, 123

Tractatus quintus,

I. De Fungis.

Der ursprung der schwamm ist allein éin ding, das ist das ein wurzen ist on kraut und samen, in den weg zu verstan. es solt ein kraut sein, der freutische aniadus ist aber in im nit, darumb so gibts kein rechte wurzen, kein rechten stamm, keins krauts nit. und ist ein misgewechs der natur, das da wachst von sulphure, der da kein spiritus mer in im hat, und von sale und mercurio dergleichen. und ist ein resolvirt ding der drei dingen, das da conglutinirt wird und nit recht coagulirt und praeparirt, allein ein conglutinirter sulphur; darumb wenig und gar kein kraft in inen ist, sie machen auch wenig fleisch, wan sie haben der rechten ganzen erdischen kraft nit, darumb sie zu keinerlei sachen ganz seind. und wachsen in weldern an den schatten, aus ursachen, das sie der sonnen zu schwach sind, dan sie mögen von der sonnen nit für komen, sie verzert ir conglutination; dan sie ist

Liber quartus,

De elemento aquae una cum fructibus suis.

Tractatus primus,

De forma elementi aquae.

I.

Anfenglich vom element wasser zu wissen ist, wie es in seim ursprung und in was cataracten geteilt wird, und was seine frucht sind und das element an im selbs, und das also. das element wasser ist ein sam aus dem yle, der da von im gibt die stammten und frucht daran oder darin, das ist das wasser und darin sein frucht, das ist stein und metallen mit sovil geschlechten, als vil ir dan seind. aber vom samen des element wasser zu philosophirn ist also, das in fabrica ligt diser sam, gleich als der sam in der erden: und aus der fabrica get der stamm und seine est und sein frucht also. da wechset aus disem samen ein stamm, gêt durch das ertrich heraus an tag und ligt und ist im ertrich. dan zu gleicher weis wie das element terrae sein frucht im corpus chaos halt, also dermaßen ist die erd das corpus, das da aufenthalt die gewechs, beum und frucht des baums <des> element wasser. dan do ist kein element, es muß haben ein corpus, darin es getragen wird. Der chaos tregt die impressiones, das element feur tregt dem ertrich sein frucht, das ertrich dem wasser, das wasser dem luft, also das iedes elements frucht in dem andern element getragen werden. wie nun also aus dem samen des elements heraus gêt sein baum, ist der, das aus im gêt ein fließender bach, durch die ganz erden ausgeteilt und ist alles alein éin baum, éin ursprung, VIII, 125 éin wurzen, von éim stammten. und alle die bech, so do seind in der ganzen globul, seind est dises stammens von disem baum, und alle feuchte der ganzen globul ist das abrisach,

das da fallet von den esten dises baums und durchgêt alle poros der globul durch sein abdistilliren, das nicht anders ist, dan gleich als die rislach von den dannen, die herab fallen auf die erden. also fallen die reiser von dem wasser in die hõli der erden.

Also in der maßen, wie angezeigt ist, nimpt sich der ursprung des elements aquae, dorumb alles das wasser und sein frucht allein vom element komen, aber sie seind das element nicht. das element ist nie ersehen worden und ist elementum aquae. dan do gêt nichts anders heraus dan wasser, und heißt aquae elementum, von wegen des wassers, und seiner frucht und nicht von wegen der complexion und qualitet wie von andern elementen zu verstên ist.

II.

Nun aber von seinem lauf und gang, desgleichen von seinen stetten und ortern zu wissen ist also, das der baum für sich selbs einen ausgang und ein ent hat, entspringt und stirbt, wird und zergêt: also das ein ietlich herfließents wasser neu ist und nicht alt und vormalis nie ersehen, und beschicht in den weg. wie im mittel der globul das element wasser ligt, so gehent heraus auf alle planities zu rings weis umb die est, von der wurzen dem tag zu. und werden also vil est von diser wurzen erwachsen: der ast Rhenus, der ast Danubius, der ast Nilus etc. und andere kleine est, die alle est seind von der wurzen, die aus dem samem wechset, darin das element wasser ausgêt, und seind alle stammen von éim baum und wechset von der wurzen heraus, der trival lingen nach, in dem cirkel des eußern firmaments der zwei elementen, feur und luft, das also durch die trival lingen der baum geteilt wird durch die ganz globul aus an den tag. also wechset der stamm und seine est vom centro
VIII, 126 der globul also lang, bis er kompt zu den eußern zweien elementen, do ist der terminus seiner lingi aus, dan weiter

in sein corpus nicht, auch sein yliadum nicht. dan wo das yliadum an dem ort nicht gesetzt würd, so sprüng ein ietlicher baum dem himel zu, weiter ob der erden dan er in der erden gêt. als dan auch von früchten des elements terrae ist, welche nicht weiter wachsen, dan allein so weit ir yliadum get, das ist der under chaos der erden, der nit weiter auf der erden ligt, dan als hoch die gewechs seind. darumb seind der chaos zwei; das ob disem ligt ist der chaos, darin ignis enthalten wird. und so yliadum nicht wer, so würd das element terrae sein frucht in den mittel himmel geben, also auch das element aquae. wie nun also der lauf ist und der gang, der stamm des baums und gêt in sein yliadum auf die ebene der erden, do erwint sein höhi und ist sein ent. aber von dem zu reden, wo es hinkompt am lezten, so es in yliado ligt, ist die philosophei also, das alle est beschließen ir yliadum im mër, do komens alle zusammen. dan wie es ein wurz ist, also kompt, es in ein spiz und dolden, der ist das mër. das mër für sich selbs ist kein stamm, noch baum, allein der dolden der stammen, und wächst nicht aus der wurzen für sich selbs, sonder was es nimpt durch die est. das es aber versalzen ist, ursacht die stat also, das die salzwasser auch darein laufen, als de salibus hernach folgt. und sein auffstand und abgang nimpt sich aus dem, das alle frucht mit der nacht schwelken und hingênt und mit dem tag wider aufsteigen der höhi zu, das ist clisso. also ist clissus gleich dermaßen im wasser, wie in andern früchten, die auf und ab steigen, hingên und wider auf gehen.

III.

Wie nun also das selbig zu wissen ist, so sol sein tot auch verstanden werden, das ist sein cosumptio, dan nichts ist one consumption. die selbig sol in disen weg verstanden werden, das ein ietlich ding, wan es kompt

in sein yliadum, so ist es der putrefaction unterworfen und faulet, und ein ietliche feule ist ein verzerrung und ein verschwindung des dings, in dem es ist, VIII, 127 also das es gleich verzert wird, als wer nichts do gewesen. das ist mit der natur gehantlet; dan wie es die natur produciert, also nimpt sie die wider hinweg, und wie sie aus nichts gêt, also in das nichts widerumb kompt, darin ein solchs zu verstên ist, das das element wasser auch dergleichen ist der corruption unterworfen also: so es kompt in dolden, das ist in das mër, da faulet es und verzert sich in im selbs on al ander zuhîlf, sonder aus seiner eignen art und natur faulet es und verzert sich. wie das feur sich selbs gar hinnimpt und ausleschet; also das wasser auch dermaßen sich selbs hinnimpt und verzert. in disem weg ist der baum des elements aquae und seine est ausgeteilt. was aber in im ligt und ist von den frûchten, hernach folgt auch ir aller natur, des gewechs, seiner geberung. und ist sein art, das es seiner frûcht in im tregt etlich, etlich auswirft, etlich gar hinwirft. dergleichen auch, wie vilerlei weg,, flûß und geng, art und wesen aus im entspringen, von solchen besonderlich zu wissen ist. damit aber dieselbigen alle, was aus dem element aquae entspringt, in seinem tot verstanden werden, ist zu wissen, das die est, aber nicht die frûcht in dolden kômen. darumb sonderlich vom tot der frûchten zu wissen in der gestalt, das sie al bleiben bis in das drachum; in der selben stunt werden sie verzert, wie vom dracho am lezten verstanden wird und angezeigt.

III.

Anfenglich weiter zu gën zu dem ursprung der fruchten, ist also zu wissen, das alle frûcht des elements aquae die seind: salia, mineralia, gemmae und lapides. darumb vier geschlecht seind der gewechs aus dem samen elementi aquae, das ist also. das süß wasser ist der stamm, darnach ist

sein art der frucht viererlei in der muter ; ein muter ist der salium, eine der mineralium, eine der gemmen, eine der lapidum : und ist ein ietlichs demnach in vil weg geteilt seines wesens. als de salibus sind drei frucht, sal, vitriol, alumen, und ietlichs hat under im vil genera, als salis sind vil, vitrioli vil, alumina vil. also auch de mineralibus ; et- VIII, 128
lich seind metalla, etlich marcasitae, etlich cachimia, und ietlichs in sonderheit mer genera. als der metallen seind sibben, der marcasiten sind neun, der cachimien zwölf. und widerumb der metallen, ietlichs für sich selbs seind mancherlei, als das golt fix und unfix, das silber fix und unfix, als venus ist kupfer und zinken, und also von andern, wie in seinen capiteln verzeichnet wird, der marcasiten und cachimien, dergleichen vilerlei in inen selbs. nun aber weiter zu wissen von irem ursprung und gang, herbst und dergleichen, ernt und schnitt ; ist das zu wissen, das alle die frucht, so aus dem element wasser gehent, geteilt werden in seine est und beum. als das salz hat seinen sondern ausgang mit samt seinem stammen in den süßen wassern bis zu ent seines yliadi, als auch die andern. aber nun von der teilung zu wissen und von der scheidung ir allen ist das, das solche frucht alle in einer wurzen seind, daraus wechset ein ietliche art auf sein sonderlich wesen. also von einem samen wechset ein baum, das holz sonder, die rinden sonder, die frucht sonder, bletter sonder, und ist alles ein baum. also do auch, do wachsen aus einer wurzen vil hunderterlei frucht ; ein ietliche frucht gêt in sein yliadum und trival lingen, wie es dan der fabricator geordnet hat. und so also die austeilung aus dem yle gêt in sein stammen und gebirt sich zu einer frucht seiner art, als dan werden mancherlei erfunden, so aus dem element aquae fomen, in einem stamen salz, im andern mineral, im dritten ein anders. darumb also gleich in der maßen, wie auf erden ein ietlicher samen sein frucht gibt, also ist do der sam aquae ein sam vil hunderterlei dingen,

so aus im wachsen. und so sie komen in iren yliadum und als dan der zeit autumnii erwarten, so werden daraus die ern und der herbst eines ietlichen afts frucht, was dan in im ist. solcher herbst und geberung, wachsen und herkomen, werden von ietlichem sonderlich hernach folgen.

Sinis tractatus primi.

Tractatus II de salibus.

Im ares ist aller gustus, sapor und olfactus; die werden durch dem archeum elementorum geschiden, ein ietlichs in sein wesen und sondere art. dises scheiden durch archeum elementorum geschicht in dem yle; aus der scherpfi werden die salia, aus den metallen die mineral, aus dem gluten die sulphura, aus den gemen die gestein 2c.

Tractatus secundus, De generibus salium.

Caput primum.

Vorred.

Nun aber von der materia zu reden in disem samen ares, aus dem dan wächst die frucht des wassers salia, mineralia, gemmae und gluten, ist zu wissen, das süße und seuri bei einander stehet in éiner substanz, dergleichen reffi und scherpfi, auch der gluten und materia metallorum und gemmarum und anders dergleichen, als in einem ietlichen ding, aus dem dan wächst das ander, dermaßen verborgen in im hat. aber der archeus, der dan der elementen scheider ist, aller der dingen, so in inen seind, der selbig scheidet ein ietlich ding von einander und an sein ort, so vil und in im ist, gleich als einer, der zusamenschüt zehenerlei farben, in ein mictur vermischet, wiewol es alsdan nur éin farben ist, so

ist es doch von zehen gesetzt, die allein dem archeo möglich seint zu scheiden, ietlichs in sein wesen. also nimpt der archeus im samen des elementes aquae ein ietlichs heraus und ordnets in sein nedeon auf den yliadum der erden. was salzart ist, scheidet er von den andern wesen allen, was süß wasser ist dergleichen, was saur ist oder was den andern nicht gleich ist oder eins ist, scheidet er von einander, als zweierlei salz, zweierlei wasser, zweierlei metallen éines namens und dergleichen. so er sie nun also geschiden hat ^{VIII, 130} und in nedeon gericht, alsdan folgt hernach des selben nedeon wirkung in den yliadum mit sampt seiner zeitigung, darin es geordnet ist. wie aber ie eins vom andern und ietlichs besonder sein wesen hat und gang, folgt hernach.

Cap. II.

Von süßen wassern. °

Anfenglich nimt der archeus den stammen und teilt den aus durch die globul auf sein yliadum. nun ist aber im wasser, wiewol es der stamm ist, kein wirkung nit zu der frucht, allein das haus und die stat, darin der früchte wirkung geschehen. und wasser bleibt ein wasser in al weg on vermischt und ist nichts, allein aus dem ares die wesserische art, in der kein kraft nicht ist, sonder ein phlegma, die do geschiden ist von allen spiritibus und wesen on süßi, scherpf, bitteri und reßi, darin weiter kein kraft gesucht sol werden, sonder gleich heraus genommen aus dem ares, als ein wasser, das von der sonnen aufgehoben wird von seiner substanz, also lér und öd ist es. und ist die erst scheidung im ares durch den archeum in den yliadum, durch sein nedeon: und ist die erst scheidung, gewechs und wirkung aus dem element aquae und behalten den namen seines elements, als sei es das selbig. so es nun also zu wasser ist gescheiden, darin weiter kein wirkung ist, so wächst es als ein baum von seinem samen, der höhi zu auf den yliadum aus der

kraft der nedeonischen art. so es also nun den yliadum begreift, so ist es der ganz volkomen baum mit sampt seinen eften und wachst in sein dolden, das ist in das mër, in welchem es die consumirung nimpt und verschwindet aus kraft der selben putrefaction, also das der dolden nicht größer wird, sonder verzert sein ubrige schweri und vile.

Cap. III.

Von sauren wassern.

Várnach folget die ander leichtist scheidung hernach und ist das saur wasser und scharpf wasser und salzwasser also.
VIII, 131 am ersten wird gescheiden im archeo des elements das saur leicht wasser, darin kein coagulation ist und kein substanz der herti oder dergleichen. das selbig ist etlichs teils ein wasser, in dem das der art aquae ist und lër on kraft in im und die ander leichtist scheidung nach dem wasser und gêt im nedeon allein für sich selber hinaus in yliadum, sich begeben dan, das ein cataract der süßen wasser darein fiel und mit einem heraus giengen, zeigt an sein schwечи in der seuri; diese seuri ist die phlegma vom vitriol. also nach den süßen wassern gënt die salia hernach, und anfenglich vor dem und die salia vom archeo angriffen werden, muß am ersten die phlegma hinweg, das ist das selbig saur wasser. und sein ist vilerlei, aus ursachen das im archeo des elements an etlichen orten mer aluminosische seuri eingemischt wird, an etlichen mer vitriolisch, an etlichen mer salisch und dergleichen nach dem und in ein ietlichen ist. und ist also auch nur ein lër wasser und ein phlegma, geschiden von der salischen materia, mit welcher die salischen gewechs nicht wachsen möcht. und gêt an sonder orten heraus, nicht an den enden, da das hinkompt, von dem es geschiden ist, aus ursachen, das die rechte salia gleich über sich gënt in trival. das wasser aber fellt von seinem trival neben aus, aus ursachen seiner leichte und subtili so in im ist. daraus

entspringen die kalten beder und vil seltsamer brunnen mit seltsamer art. etliche, die do nicht kochen lassen das fleisch, erbsen und der gleichen; nimpt die ursach im alumen, der so ro, so er in ein wasser gelegt wird mit samt dem vitriol, nichts leßt auf sein stat sieden, den zucker auch nicht zergên leßt. etlich wasser das salz nicht solviren, etlich beißen, etlich reinigen die ulcera, etlich heilen, etlich dörren pruritus, scabiem und dergleichen. dise kraft alle kompt von salibus, aluminibus und vitriolis, in welchen die kraft selber ligt mit volkomner art, welcher art die wasser also etwas nachschlahent.

Cap. IV.

VIII, 192

Von warmen bedern.

Also von den warmen bedern zu wissen ist, das sie in dermaßen entspringen wie die ursprung der sauren wasser, allein in dem geschiden, das da mitlaufft der liquor, der sich scheidet vom gluten also, so der archeus angreift den gluten zu scheiden und nimpt im sein phlegma anfänglich und reiniget in, also das der gluten allein in seiner operation stehet und form, wie von salibus. auf das folget hernach, so diser liquor in den yliadum gêt und berürt das gemein wasser der seuri, so ist die vermischung ein Wirkung in ir selbs zu dem sieden also. der liquor vom glutine ist fleblich und fast vom pice des elements genaturt, welcher liquor und solch wasser nicht mögen in einander stên on zerbrechung ir beider natur, in welcher die art ist, das dise mixtur sieden muß als ein wasser und ein falch, und stark als ein sulphur und magnes, noch sterker als ein aquafort und tartarum und ander vil mer. wo solch spiritus zusammen komen, die machen ein sieden und einen dunst, nach dem und ir vil seind, und sieden also bis in den yliadum, dan es ist ein hafen vom centro bis in yliadum. darumb sich vil begibt, das vil beder in yliado erst warm werden aus ursach

der vermischung der zweien cataracten. und vil beder seind, solte under inen zwei klaster oder drei gegraben werden, sie würden zerbrochen, das ist, das under disem graben die cataracten von einander fielen oder gefunden würden, das da zusammen laufen zwei kalte wasser, die in irer vermischung erst warm würden. also haben die alten paganen solcher beder vil gefunden, die also durch sie verschlossen seind worden, domit der gang vom gluten und vom sauren wasser nit von ein ander fielen. solcher mancherlei cataracten sind vil, die zu warmen bedern zu machen werent im yliado durch solche vermischung, deren Apulia vil hat, die da natürlich seind, aber künstlich in dem, das sie künstlich zusammen gebracht seind. ir werden vil, als auch die apulischen beder seind in yliado gemacht durch ir verschließen, welche sonst am luft verschwinden und ire wirkung nicht habent.

VIII, 133

Cap. V.

Von salzwassern.

Wie nun also die schidung vom archeo aus dem ares geht und nichts do bleibt dan der recht grunt der salzischen, so nimpt der archeus für sich zu scheiden die salia und besondert am ersten das salz vom vitriol und alumen, demnach den vitriol vom alumen, am lezten den alumen. so er nun also angreift das salz und scheidets hindan, so ist es ein dürre art und gewechs und wächst am ersten sein villi teglichs wachsens in annum trapheonem; das selbig wachsen gêt in der lingen trival in den yliadum. als dan, so es aufdringt den yliadum, so wächst daraus ein erz und wird hert also. es ist ein dürre substanz und die feuchte der globul feuchtet es an, das es also feucht in den yliadum kompt, und so es im yliado ligt, so sizt sein feuchte wider under sich und distillirt sich von im, und also hertet sich das salz da und was es mit im, weil es feucht gewesen ist, be-

griffen hat. darumb vil salzart voller erden und von vil farben gefunden werden, die do komen aus dem element terrae in solcher vermischung. etlichs salz komet lauter und klar heraus on vermischung. das selbig salz ist dürr heraus komen und nit feucht, und so bald es den yliadum begreift, so coagulirt es sich zu steinen und ist ein stein aus art des salzs. dan ein ietlichs salz ist der art der coagulation, wie das wasser der resolution. darumb also werden die zwo natur von einander geschiden, die da resolvirt und die do coagulirt. etlichs salzgewechs komet in das süß wasser und resolvirt sich und gêt mit dem selben an tag als ein brunn. die selben wasser vermischen sich im ursprung zusamen, dieweil das salz nicht gar in sein perfection komen ist seines gewechs, und was für ander wasser, nemlich das süß wasser in der felte hinzulauft, mag nit darin gemischt werden; dan das ganz salz in seinem lauf leit kein ander wasser bei im nit, sonder lauft underschidlich von dem andern in den yliadum. solche gewechs schneiden sich etwan ab, etwan nit, und ist die ursach, das sich oftmals begibt, das allein ein schueb ist oder ein auswurf vom rechten gang: etwan also verschießen neben der trival lingen VIII, 134 in die yliadum. wo also von dem rechten ursprung die gewechs gehent der rechten substanzen, do ist kein langwirigs bleibens.

Cap. VI.

Vom vitriol vnd alumen.

Der ursprung vom vitriol und alaun ist dermaßen. zu gleicher weis wie das salz in seinem wesen allein heraus gezogen wird, also werden auch do gesondert der vitriol und der alaun, dan in denen dreien stent alle salze und müssen under den dreien das ein sein.

Wie nun also die zwei geschiden werden und aufgetrieben in die höhe zu dem yliado wie das salz, als dan erzeugt es

sich wie ein miner in massen des salzs, das also aus der erden oder steinen oder dergleichen solches gefunden wird, darumb von ir art allein das verstanden wird. aber von der form, so am tag erscheint im salz und im alaun und vitriol, nimpt sich also, das alle frucht des elements wasser mineralia sind und der art der metallen. und under allen disen, so aus den salibus entspringen, ist keins nit, das mer der mineralischen kraft an im hab, als der vitriol, und das aus ursachen, dieweil die salia mineralia sind und alle mineralia in einer massa ligent und ares. so ist der vitriol der lezt in der scheidung der mineralischen, und gleich auf in gêt die generation der metallen an und venus ist die erst, darumb der vitriol anhangt der venerischen art, und ist ein teil ein salz und ein teil ein mineral, dan er nimt mit im ein teil venus, darumb in einem ieglichen vitriol kupfer ist. und von wegen des anhangs der metallen, nemlich der venus, ist der vitriol ein salz mit venerischer art. dergleichen das kupfer mit samt dem vitriol auch vermischet und nit on vitriol, sonder dermaßen als sein generation anzeigt, ein ganzer vitriol. darumb dieweil der vitriol der venus dermaßen verwant ist, und ist doch ein salz, so wird er ein miner und nimpt sein corpus aus dem liquore der metallen, darum er fîsig und glanzig erscheint in seltsamer form und gestalt, als von marcasiten verstanden wird. der alaun aber hengt nichts in den metallen an, sonder ist frei ein salz, das
VIII, 135 allein in der seuri stêt und nimpt sein corpus nach der vermischung der erden, aber der vitriol nicht, sonder allein von der vermischung der metallischen corporen, darumb er als ein marcasit erscheinet und als ein cachimien, welche die ersten gewechs sind in der geberung der metallen. wie das wasser von salibus, also hengt do der vitriol am kupfer und das kupfer am vitriol, und sein medium ist die phlegma, die das zusamen unirt und einiget, darumb es dem medio gleich sicht und ist und nimpt das corpus von im.

Cap. VII.

Vom Kupferwasser.

Dergleichen auch Kupferwasser herfür komen, die do ganz nichts anders sind dan ein resolvirter vitriol, der do nit mag coagulirt werden, aus ursachen, das er zu vil im salz stët und in der feuchti. nimpt sein kraft von den dreien ersten der salischen und hat die subtilisten geist in im der kupfrischen tinktur, allein das er das corpus nit hat wie der vitriol oder wie das kupfer und ist doch des selben tinktur in im, allein aber on ein corpus, darumb es ein lauter wasser ist. und das eisen, so darein gelegt wird, tingirt es zu kupfer, aus ursachen, das das eisen das corpus aus dem kupferischen mercurio hat, aber die röte nit, so in den metallischen dreien ersten ist; dan das salz ferbt das eisen. auf das folget, das das kupferwasser, dieweil es aus der röti der metallischen dreien ersten kompt, den selben corpus tingirt, was des mercurii ist, darumb eisen zu kupfer wird dorin, dan es ist kûpferig in seiner farben durch den salzgeist.

Cap. VIII.

Von steinwassern.

Dermaßen auch vil wasser sind, die da stein machen aus holz oder aus letten, das kompt aus kraft des salzs, wan das selbig resolvirt wird und mag on ein substanz nit wider zu der coagulation gën und manglet also seins corpus und ist doch das wasser aus den dreien ersten, daraus stein wachsen und werden, allein das es den corpus nit hat.

Aus dem folgt, das dise wasser, so sie einen letten be- VIII, 136 greifen, durchgënt und coagulirn sich im selbigen und wird ein stein daraus, und nemlich was wezstein sind. dergleichen auch etlich hölzer, so hinein gelegt werden, dis wasser durchgehet und seine poros anfüllt und coagulirt sich darin, das also das holz für ein stein ersehen wird. so ist es nun ein

coagulirt salz aus den drei ersten der steinischen materia, also durch das holz zu der coagulation gebracht. solcher stein sind vil aus dem letten, als schiferstein und dergleichen, auch ein ieglichs holz, so darein gelegt wird, faul und grün.

Tractatus tertius,
de mineralibus.

Cap. I.

Von marcasiten.

Die marcasiten, wie die dan in allen geschlechten erfunden werden, es sei in farben, glanz, form und in ander weg, so seind sie al allein der uberfluß der metallen, das ist der materia, die da zuvil ist in den metallen und die metall mit inen oder bei inen nit mögen zu metallen werden. auf das folgt das am ersten, so die salia geschiden werden aus dem ares, die schidung der metallen hernach folgt, under denen das erst ist der marcasit als das, das da nicht tauglich ist in ein metallen und in der selben materia doch ligt, also das anfenglich wechst heraus vom ares, materia metallorum, und ist materia prima gesetzt in drei stück, in spiritum salis, spiritum mercurii, spiritum sulphuris also, das die drei ein ding seind, darin ligen alle metalla mineralia.

So sie also nun ligen, wirkt der archeus anfenglich die metallen zu procreiren und zu scheiden in sein form und wesen. vor dem und er die metallen angreift, wirft er hinweg den uberfluß, der do im salz und mercurio und sulphure nicht sein sol, und reinigt die drei ersten wie sie generirt sein von irem uberfluß. so er nun also reiniget, so gêt durch die trival lingen das gewechs heraus, das untauglich ist, in sein yliadum und teilt sich nun anfenglich in zwen teil, marcasit und cachimien. und so es also in yliadum kompt, so coagulirt es sich in ein miner, das do stêt im sulphur, salz und mercurio. der gel marcasit nimpt sein farben

VIII, 137

vom schwefel, der gewaltig in im ligt, der weiß vom mercurio, der gewaltiger in im ligt. dan der sulphur und der cachimia nimpt sein farb vom salz, also dermaßen auch ir form nemen sie vom salz, das sie in der gestalt geformirt seind, geecket und glettet; das selbig kompt aus dem spiritu salis, die schwere vom mercurio in allen dreien. und so sie recht geschiden werden, so sind sie drei mineral, sal, mercurius, sulphur, ieglichs besonder in seiner stat, dan in disen dreien ersten stent alle mineral.

Cap. II.

Von cachimien.

Wie also von marcasiten verstanden wird, von cachimien dermaßen zu wissen, also so der archeus in der wirkung ligt der metallen, am ersten auswirft den uberfluß vom sale, mercurio und sulphure, aus denen wird der marcasit, nach dem und ein ietlichs sich zusammenfügt. das ist etwan mer mercurius, dan sulphur, etwan mer salz, dan der andern, etwa mer sulphur dan der andern. welchs also praedominirt, das selbig formirt im sein mineral. nun werden aber die drei ersten in dermaßen geschiden, anfenglich der marcasit, danach die cachimien. in marcasiten uberwindet der mercurius und sulphur, als die leichtisten zwei, die am ersten hinfliegen und coagulirn sich wie obstet und werden an schweristen, ursach der vile des mercurii. demnach get der uberfluß noch genauer heraus und ist am meristen das salz mit wenigem mercurio und sulphure, und ist doch nit on die selbigen, aber mit weniger substanz als des salzs ist. aus dem folgt ein ander form, so der cachimia hat, taflet und geschifret aus art des salzs, das also im sulphure und solchem mercurio solcher eigenschaft ist. und hat aber al farben, weiß, rot, wie marcasit. die selbigen farben hat er vom mercurio und sulphure, welches dan da am

VIII, 138 meristen überwindet, und ist fix und bestendiger, dan der marcasit, aus ursachen des fixen salzs, so er ist, figirt auch mit im die farben, das im fein feur schadet; dan es wird fixer in seiner coagulation und baß zusammen coagulirt dan fein ander mineral. die selbig gewaltig coagulation macht, das es fix ist. wie balt die selbig aufgelöst wird, so ist fein fixation mer do, wie dan in den metallen auch ist. also ist der marcasit (und cachimia) nichts, als allein der überfluß, so do ist in der ersten materia der metallen im ares, das durch den archeum geschiden wird in den yliadum, aus dem dan marcasiten und cachimien geborn werden, ob dreißigerlei geschlecht und formen ie doch alle under den zweien namen begriffen. und wiewol ir vilerlei sind und nit éin form und fomen doch von einer materia, ursacht das das ungleich zusammen kompt die gewicht der dreien ersten, eins mer dan das ander, darumb mancherlei form daraus entspringen.

Cap. III.

Vom kupfer.

Danach so die marcasiten und cachimien geschiden sind von der prima materia metallorum, folgt hernach die erst generatio und ist veneris, also das der archeus treibt aus der prima materia die merist röte, so im schwefel ist, und vom mercurio dem leichtisten (den glanz) und vom <salz> die größt gilbi, so im salz ligt. aus den dreien macht er das kupfer, so er das heraustreibt in der trival lingen in yliadum, so ist es ein metal und ist grob: dan in der rötisten farben des sulphurs ist fein subtilkeit und ist die nächste farben beim golt, aber die gröbist farben, wo sie im sulphur bleibt da mag fein golt aus wachsen. und die weil es aber ein metallen materia ist, so scheidets der archeus heraus und macht daraus das kupfer. nun mag er nit zu gedignem metall werden, dan in der operation ist er mit dem vitriol ver-

mischt und gehenkt also genau zusamen, das er ein erz gibt, darin das kupfer ligt. auch dermaßen durch die separation, so der marcasiten und cachimien art ausgetriben werden, die kupferischen generation zu schnell mitlaufen und sich darin einbilden und zusamen coagulirn, das alles aus der ^{VIII, 139}ursachen, das er der erst metall ist nach der separation der marcasiten und cachimien. darumb in seiner rechten schidung werden die marcasiten und cachimien gefunden und ire drei ersten, aus denen sie geboren seind.

Cap. IV.

Vom eisen.

Das eisen ist der ander metall, nimpt sich aus den dreien ersten mit vil zusezen uber das, das eisen ist, das ist dan in der geberung des eisens am meristen salz und mercurius ist und weniger sulphur des roten von dem kupfer wachset. es hat auch kupfer salz in im, allein den mercurium nit. sein zusamen sezung ist der merer teil in seinem corpus salz, darnach mercurius und darauf der sulphur. diweil nun also das salz mer ist, dan in die composition des sulphurs gehört, so mag es nit zu einem metallen werden, dan es muß im gleichem gewicht stehen, aus ursachen, das die geschmeidikeit us mercurio gehet und die coagulation aus dem salz. darumb so das salz zu vil ist, so macht es nun zu vil hert, aber mit zu vil metallen; dan es gêt nur in die herti. doraus folgt, das in dem eisen vil erz ist und vil, das nit eisen ist, von wegen das des salz mer do ist, dan es sein sol. in seiner geberung anfenglich gibt sich, das da mitlaufft der spiritus vitrioli in der schnell und hertet den mercurium zu stachel. und so er sich abstoßt in seiner herti, folgt hernach die geberung des eisens. und wo der spiritus vitrioli nit so stark do ist, da mag fein stachel werden; dan sein geberung ist allein aus einem schnellen geist, der im vitriol

ligt. derselbig geist vom vitriol macht das eisen rostig, dan ursachen er frist sein corpus selbs hinweg von wegen der groffen scherpfi, die er in im hat, auch das kupfer, dan es ist éin spiritus. und ferben sich nach dem sulphur und vitriol und ist éin geberung das kupfer eisen und vitriol und éinen ursprung des spiritus salis halben. darumb im eisen, stabel und kupfer der vitriol ligt, und der vitriol in im auch hat die selbigen metallen und aus im gezogen werden.

VIII, 140

Cap. V.

Vom blei.

Das blei ist die schwerzi der dreien ersten, so nicht ein uberfluß ist, sonder ein metallische art an im. dan da ligent in mercurio alle metallen und ist alles nur ein mercurius, dergleichen mit dem salz und sulphure. wie also nun das kupfer die ubrig rötin ist der dreien ersten, also ist do das blei die schwerzen, so in den dreien ersten ligt, nemlich, was schweri in mercurio ligt, die am meristen ist, wirft der archeus heraus und dergleichen die grobkeit vom salz und sulphur. der mercurius gibt die geschmeidikeit, das salz die coagulation, der sulphur den fluß und tinktur. darumb so ligent im blei vier farben gut: die schwerzi, dan es ist die schwerzi der drei ersten, und die röti, aus ursachen das er ein praecipitation in im hat vom mercurio. wiewol er dem rechten nit gleich ist in der güti, so ist er doch so vil, als in einen groben mercurium gehört. dergleichen die weißi ligt in im, aus ursachen das die weißi alein kompt aus der calcination des mercurii, darumb er aus der calcination weiß wird, alein aus art des mercurii, aus dem das blei ist. also auch die gilbi in im ligt, die kompt im auch aus dem mercurio, das ist, so er in der calcination getriben wird uber den ersten grad, alsdan folgt einem ieglichen mercurio ein gilbi hernach, die im blei auch ist. also ist das

blei nichts anders, dan der schwarz mercurius, der do ligt im ares und durch den archeum geschiden wird, damit die grobkeit und solche farben heraus vom mercurio komen.

Cap. VI.

Vom Zinn.

Das zinn ist ein lauter mercurius, mit wenigem salz coagulirt und mit mererm weißen schwefel. sein mercurius ist der leprofus mercurius, so im ares ligt und doch metallisch ist, durch den archeum herausgezogen und in ein metal geordnet. nimpt auch sein farb aus dem mercurio, weiß und gelb und rot. sein sublimation kompt auch vom mercurio, sein resolution vom salz, darumb er durch die sublimirt und resolvirt wird.

Cap. VII.

Vom mercurio.

Das argentum vivum ist der mercurius, der die geschmeidigkeit nicht an sich nimpt und ist wider die geschmeidigkeit. den selben wirft der archeus aus und lasset in ein sonder metallen sein on geschmeidigkeit. und wiewol er vor allen metallen dem mercurio am gleichsten ist, allein in dem geschiden, das er die geschmeidigkeit vom archeo nicht annimpt von wegen der schwache, so in im ist vom sale und sulphure, die zu wenig in im seind. darauf folgt, das er durch die spagiricam practicam, durch addition in die geschmeidigkeit und in ein metall geformirt mag werden, als philosophia de transmutatione ausweist. dan er ist in allem weg einem ietlichen metall zu gleichen und darein zu wantlen, wan das aus der ursachen, das er von allen metallen uberbleibt in der operation, was do nicht mag in die geschmeidigkeit geföhrt werden.

Cap. VIII.

Vom silber und golt.

So nun also die metallen procreirt werden und geschiden aus dem ares, also das do nichts mer ist von groben rohen farben oder wesen, sonder allein das subtilist bleibt do purpur und schöne, das ist das reinist vom mercurio, vom sale und vom sulphure in der form, substanz und wesen und in allen farben das klerlichst und beste. in disem wirkt der archeus und scheidet do zwei wesen von einander, ein weiß und ein brauns; das weiß, das lauter und rein ist, fix und subtil und al sein unflat und grobkeit von im gezogen ist, zinn und blei und eisen mit sampt dem stahel, darum es weiter fix ist und coagulirt das zu silber; darin seind die hüpschen farben, grün und blau am gewaltigsten. wiewol
VIII, 142 ander farben do auch gefunden werden in dem corporalischen, komen aus dem mercurio, der sein art nicht gar lasset; es lauft etwas wenig mit, das er behalten hab, das ist ein scheiden durch den archeum. darnach nimpt er die breune und macht daraus das golt, das ist der edlist sulphur und salz und mercurius, geschiden von allen farben und stët allein in der breuni. das aber gelb ist, ursacht die subtili und klarheit des metals, das also die trüben farben alle heraus seind gezogen und rubinisch angezogen. nimpt dise farben aus der temperatur, aber das silber nicht, sonder allein vom salz die bleui und vom mercurio die grüni, vom sulphure nichts. aber das golt nimpt sein breuni vom sale, mercurio und sulphure, die in der composition ein solche breuni machen; purpurfarb vom salz, ein durchscheinende röti vom sulphure, ein gilbe vom mercurio: die drei machen die goldisch farb.

Cap. IX.

Vom zinken und wismat.

Wie nun also die metallen geboren werden und seind also, das der rechte matallisch fluß und geschmeidikeit hingenommen ist und geteilt in die sibben metallen, wie obstêt, so bleibt ein residenz da im ares, als die faeces der dreien ersten: aus dem wächst der zinken welchs ein metall ist und doch feiner, auch der wismat und ires gleichen die da fließen und etlichs teils geschmeidig seint. und doch, wiewol sie etwas anhangent den metallen mit dem fluß, so seind sie doch nur basthart der metallen, das ist etwas inen gleich und doch nicht. der zink ist das merer teil ein basthart vom kupfer, der wismat vom zin; aus den zweien werden am meristen faeces und remanenz im ares.

Cap. X.

VIII, 143

Vom archeo der metallen.

Wie nun oben gesagt ist, wie alle metallen herfür wachsen, ist weiter zu wissen, das der ares in im hat primam materiam omnium metallorum, wie obstêt. nun aber, wie er die selben austeilte in der globul von einander, zu merken ist in dem weg, das er in die trival lingen dem yliado zu austreibt die materias, die da nicht gekocht sind in die metallen und in seiner aufteilung geschiden von einander, an einem end est vom kupfer, am andern est vom zinn, und dergleichen von andern metallen. so sie nun also kumen vom ares in die trival lingen, so wird aus etlichen ein erz, als zinn, blei, eisen, kupfer austriben, das nicht aller marcasit und wismat, cachimien und zinken ꝛc vor ausspurgirt wird oder in faecibus bleibet, sonder mitgezogen wird, demnach und dan vil und wenig mitlaufft das erzreich, oder flein am metallen ist, und nimpt sein hertin in der trival lingen, so der archeus sie aus dem ares gebracht hat. als

dan werden sie im yliado gefunden in vil weg und form. dan in der selben praeparation des archei werden vil farben herfür gebracht, das fein geng dem andern gleich seind. zu gleicher weis wie auch under allen früchten fein apfel dem andern gleich ist oder fein birn der andern gleich, also ist das auch ungleich in seiner form, als vom tisma philosophirt wird; dan solchs ist alein der tisma und sein kraft, die hie nicht begriffen wird. aber silber und golt werden vilmal gedigen funden und lauter, aus der ursachen, das die marcasit, wismat und ander solche erzmaterien wol geschiden werden von den metallen und in iren trival lingen herfür gebracht, und also bleibt der metallen lauter, das beschicht alein silber un golt, aus ursachen, das vorhin alle metall ausgetriben werden und aller unflat von inen gereinigt, drumb sie gar lauter gefunden werden, nach dem und sie der archeus geordnet hat.

VIII, 144 Auch oftmals schaumsweis auf den felsen ligent, als tafelsilber, auch auf den wisen als flamgolt, und in vil ander weg in yliado. und am meristen in den wassern, aus ursachen das solch ledig golt durch die wasser mit dem sant auf die globul gestoßen werden und als dan körnlin weiß gefunden, als im Rhein und anderswo. dan die cataract der wasser, wo sie gënt durch die trival linien, darin solch golt ligt, do stoßet das wasser das selbig heraus an tag, nach dem und sein vil oder wenig ligt. und am meristen mit den güssen und gewaltigen flüssen am meristen ausgewaschen werden und auf der globul ausgeworfen auf die gstat, und boden. auch begibt sich vilmal, das zwei, drei oder <mer> metal under einander gefunden werden, als im kupfer, silber und golt, im zinn dergleichen, auch in andern. geschicht aus der ursach, das im ares der archeus, durch sein operation im austreiben zu dem yliado zwei oder drei zusammen fomen. als die metallen, die sonst einander gleich und verwant seind, als im silber und golt da begibt sich, das in der

selbigen scheidung oft golt im silber bleibt und silber im golt, also auch mit den andern. und so es also vermischet wird, alsdan so es kompt zu der coagulation, so mag es nimer von einander, und bleiben also bei einander.

Tractatus quartus,
de lapidibus et gemmis elementi aquae.

Caput primum.

Prologus.

In dem ersten yle, da der ares gesetzt ist worden und in sein operation geordnet, ist die steinisch materia auch in ares gestellt von dreien ersten, vom liquore salis und liquore sulphuris und liquore mercurii; dan die drei seind anfang in allen dingen, und aller dingen prima materia. die stein nemen ir herti und coagulation vom liquore salis, ir corpus vom sulphure, ir gewicht vom mercurio und et- VIII, 145
lichs teils den corpus. und ist die underscheit under inen do gegen den andern dreien ersten, das die nicht metallisch seind, noch wasser, noch gluten, sonder ganz steinisch also in die wirkung gebracht. in disem ares ist anfenglich die reinigung von den mineren gangen, danach die frucht der steinen, danach am lezten die gemmen procreirt.

Darin zu wissen ist, das etlich generationes geschehen seind und niemer geschehen: das ist, was da im ersten ares die reinigung geben hat, als felsen und sant, des wächst nichts mer. dan anfenglich ist der archeus in der reinigung der dreien ersten gewaltig gelegen und sie depurirt und gereiniget an ir stat, darumb weiter kein reinigung mer beschicht. also wächst auch kein fels mer, auch kein sant nicht, aber ander stein und gemmen geben sich teglich mer zu denen, die vormalis geboren seind. nun aber seind etlich stein, die aus den dreien ersten nicht komen, sonder impressionisch vom element feur geborn werden. die selbigen

stein, als crystallen, berillen, citrinen 2c werden vom element feur erzelt und hie in diesem tractat nicht.

Cap. II.

Von felsen.

VIII, 146 Anfenglich im ares, als er sich purgirt hat von seiner steinischen überflüssigen materia, ist das corpus der felsen doraus worden. wan ein ietlicher felsen ist allein ein schwefel corpus, mit salz coagulirt und mit mercurio tingirt und geferbt also. do die drei ersten aus dem ares geworfen seind, haben sie ebullirt und aufgesotten in der globul und von einander getrunken die erden mit gewalt und inen selber weg in den yliadum gemacht nach der trival lingen. dan das salz und der sulphur, die do gestanden seind, haben sich nicht mögen vergleichen in der globul mit der erden, sonder durch die erden in das widerspil gebracht und in ein wüten komen und <sich> gebleet als ein schaum oder gest von einem fleisch oder wein. dan ein ietlicher fels ist nichts als allein ein gest der dreien ersten in der steinischen materien, darumb er mit gewalt hindurch getrunken hat durch die trival lingen an tag zu ent des yliadi. und sobald er komen ist an yliadum durch die obern zwei element, <sich> nider geschlagen und indurirt worden und also bliben stên, wie er im gest gestanden ist und daraus ein felsen worden, an den enden und orten da sie seind. darumb vil felsen gar auf der erden ligen und under der erden fein felsen ist, aus ursachen, das der gest aller hinauf ist, auf die globul, etwan noch in der triual lingen bliben und ubereilet, durch die obern element zu balt erhert und noch in der erden ligen coagulirt. und haben ir form, spiz und eck, schroffen und zink aus dem gest, wie sich der aufgeblasen hat, also in der form bliben ist. das sie aber nicht in allen lenden der globuln seind, ursacht das, das ein spalt und im ein fröcken

gemacht hat, wie es am ersten gespalten ist worden, dem selben nach hinaus gangen, wie es on gefert getroffen ist worden, mit sampt den telern und alpen also geformirt. darumb in den telern die erden darauf bliben ist, aus ursachen, das im auffschaumen die erden auf dem schaum bliben ist und <die> alpen und telern also fruchtbar geworden und gemacht, der erden halben, so auf dem schaum bliben ist, fruchtbar teler gemacht haben und alpen. wo aber die erd vom schaum gefallen ist, da seind drucken und bloß felsen.

Cap. III.

Vom sant.

Der sant kompt aus dem corpus der dreien ersten, so zu grob ist in die stein und die geberung der stein nicht annimpt. sein corpus ist salz, sein zusamensetzung ist schwefel, sein compaction mercurius; und ist das, so zu feinen steinen nicht düglich ist und auch kein schaum nit ist. darumb so folgt es nach dem schaum, so der gest von den steinischen dreien ersten ist. alsdan scheidet der archeus heraus, VIII, 147 was nit steinische art in im hat oder zu steinen geformirt mag werden. alsdan ist der sant, der von stunt an herausgehet nach der ersten scheidung und gehet in die trivallingen in yliadum mit samt dem wasser, und coagulirt sich außershalb dem ares zu körnlin aus art des salz. dan es nimpt die form aus dem salz, das also coagulirt und wird in den yliadum getriben, am meristen mit den wasserflüssen auf die ebni der globul. was aber im ersten ares von stunt an nach dem gest geworden ist, das selbig hat sich auf die erden gelegt, in maßen wie die felsen herauf getriben ist worden. darumb etlich lender voller sant gefunden werden, aus ursachen das sie der gest der felsen von in gestoßen hat und geschiden und also gefallen auf die ebni, etwan mit erden vermischet, etwan under der erden, darumb das sie die

erden mit in aufgehebt haben und nit gar uber sie komen ist durch den archeum in der operation. in solchem sant ligt das ganz mër, dan das aus der ursachen, das anfenglich wie vom element terrae stët, das die globul am ersten ist geworden aus dem element terrae und auf das die generationes des elements aquae, vor allem am ersten die reini- gung der fruchten des elements aquae, danach das wasser und die ander frucht, <ist> das wasser durch den sant ge- trungen und ausgehült und sich darein gelegert. also seind die mër erstanden und eingraben worden, und wird alein erhalten durch die kraft des centrum und durch fein festen damm, alein was der centrum tut. wo der centrum nicht wer, so zerfil die schweri des mërs von einander; dan fein herti ist da, die es möchte erhalten, dan es ist alein der damm vom sant, der von stunt an ausgraben ist nach dem gest, damit die steinisch kraft ganz und rein sei in irem wesen.

Cap. IV.

Vom fisling.

VIII, 148 Die geburt der steinen nemen sich aus den dreien ersten der steinen, nach der scheidung der vorgemelten, also das der grob sulphur, salz und mercurius sich resolviren in ein leim und laufen nach der trival lingen in yliadum, etlich durch die wassergeng, etlich für sich selbs in die globul. was für sich selbs heraus dringt, sobald es kompt aus dem archeo, so hertet es sich und macht aus im selbs steinhaufen, wie- dan die steinbrüch seind in vilerlei weg, nach dem und der sulphur, sal und mercurius sich vil oder nicht in der compo- sition halten. dergleichen nemen sie also von denen die farben.

Welche aber in die wasser komen also in leims weis, die laufen mit dem wasser heraus in yliadum, die coaguli- rent sich unterwegs im wasser, setzt sich durch kraft des

salzgeists an und körnt sich klein und hengt sich ie lenger ie mer schleim daran und größet sich. darumb ie weiter vom ursprung der wasser, ie weniger stein gefunden werden. dan an selbigen orten, da die materia der steinen auslaufft im wasser, coagulirt sich von stunt an, so es den yliadum begreift und bleibt an der stat ligen. durch den weg werden alle stein geboren und nemen also ihren anfang. duftstein auch der gleichen in der globul allein aus einem weißen schwefel gesetzt werden, der da fix ist im feur und wasser.

Cap. V.

Vom underscheit der steinen.

Die marmel nemen ire farben vom schwefel; dan der sulphur ist aller steinen corpus, wie der mercurius der metallén. und ist rot, daraus alle marmel und ander rot stein werden; nimpt sein herti vom salz und schweri vom mercurio liquor mercurii musirt sich aus der blüenden kraft, so in im ist, und bleibt also im gewechs. der aber weiß und rot ist vermischt, ist durch zwei corpus, weißen sulphur und roten zusamen kómen und in liquoribus laufen mit einander und also durch ir vermischung coagulirt werden in yliado. und wie sie ungleich in ein farben kómen, ungleich sind und geblümbt erfunden werden, also kómpft auch der weiß marmor vom weißen schwefel und ist das gröbist genus under allen steinen und ist auch das erst werk im archeo, das in der globul wird.

Cap. VI.

VIII, 149

Cacedonier.

Der cacedonier geschlecht ist die hertist und gröbist art under der steinischen prima materia uber den marmel, aus ursachen das ein subtiler salz in im ist dan im marmel, aber

baß gereinigt dan der marmel, aus ursach das der marmel die gröbist substanz an sich gezogen hat, aber die nachgehende gröbi ist im cacedonier. seiner geschlecht sind vil aus ursachen, etlich klar; das selbig ist am meristen vom fixen salz also geworden und lauter wol gereinigten schwefel und mercurio. etlich dick aus dem dicken schwefel; nimpt sein farben, was braun, weiß blau und dergleichen ist aus dem salzgeist, was rot und sein anhang ist aus dem schwefelgeist, gelb und dergleichen aus mercurio. formirt sich in seinen farben mancherlei weis, im dunklen mit zweierlei corpus, wie der marmel, aber im lautern, da seind die geist der dreien ersten und musiren das selbig aus kraft des ares, als sein geblüe. dan fein stein ist, er hab das blü in im mit seinen farben und blüwerk, darumb im die natur archei den blumen gibt und sein form.

Cap. VII.

Alabaster.

Der alabaster und ander mürb stein auch etlich der mürben amethystenform werden aus der mürbkeit der dreien ersten in steinen, also das all ir mürbi, die da zu steinen nit tauglich ist, vom archeo aus dem ares hinaus geworfen wird: daraus werden alabaster, darin ist kein salzgeist sonder allein ein mürbe substanz vom salz und weißen schwefel, compactirt mit mercurio. darumb in etlichen alabastern blumen wie im cacedonio und amethysten gefunden werden, aus ursachen das die selbig steinisch wesen der herti mangelt, aber der farben nit, drummb der herti halben alabaster genent werden und sind. ander alabaster haben kein offentlich blumen, dan ursachen vilerlei geschlecht der steinen haben unsichtig blumen in seiner substanz. es werden

VIII, 150 auch vil grober stein als leberstein gefunden, die dermaßen mürb seind; kompt aus der ursachen das die marmel und

cacedonier, fisling und duftstein herti, so sie heraus gezogen werden, als dan, was ubrig da ist, ist alein ein mürbi, manglet der herti, darumb grob mürb leberstein daraus werden.

Cap. VIII.

Duftstein.

Die duftstein sind die stein, denen weder wasser noch feur schadet, und ist gesetzt aus einem fixen schwefel, der in feim feur verbrint und von einem fixen salz, das in feim wasser sich resolvirt, compactirt mit dem liquor von mercurio. und ist die gröbist substanz, die sich nit gletten leßt, noch gletti an sich nimpt. dan sie werden erst geboren, nach dem und die gletti der cacedonier und marmel und fisling und der gleichen heraus gezogen werden in ir wesen. als dan die ubrig grob art, die als ein grober moder, hol als ein schwamm coagulirt sich zu einem stein, darin gar fein subtiliteit ist.

Cap. IX.

Schiferstein.

Die schiferstein und plattenstein werden aus dem corpus vom sulphur, der in im hat den salzgeist, und ist gescheiden worden von allen andern steinen, aus ursachen wo diser salzschwefel ligt und ist, do laßt er kein stein ganz, er spalt in; darumb ist er besonder ausgezogen. seiner geschlecht sind vil und mancherlei in der schiferform, auch in farben; das alles kumpt vom salzgeist, nach dem und er mit den farben gesetzt ist: ie dünner, ie subtiler er ist in farben, ie dicker, ie gröber.

Cap. X.

Von gemmen.

Die gemmen nemen iren ursprung in disem ares also. so aus dem ares alle geschlecht der groben stein gezogen

VIII, 151 sind und nichts mer darin ist der grobheit, so bleibt da ein lautere subtili diaphanischer art uber al ander stein aus, aus welcher der archeus dem nach die edlen gestein procreirt und herfür zeucht also in der form, das anfenglich die größest herti und die größest diaphanisch art am ersten bereit wird. dem nach, so die bereitung geschehen ist also, das es gnugsam und gerecht ist zu den gemmen; alsdan werden die gemmen daraus geschiden und praeparirt ein ietlicher gemm in sein form und wesen, und ist die größest subtili-keit der natur, geberung der gemmen und die höchste art.

Cap. XI.

Carbuncul. Color lucis.

Am ersten under allen gemmen wird der carbuncul heraus gezogen, das ist die leuterist art, so in allen dreien ersten ligt, die am diaphanischen ist und am scheinbarlichsten. und ist sein corpus ein mercurius, sein farb ein sulphur und wenig salzgeist von wegen der coagulation. in im ist alle liehti, aus ursachen der sulphur hat ein scheinbars liecht in im, als die kunst beweist von seiner transmutirung. so alle grobheit von im hinwegfomen und alein das subtilist, so im ganzen sulphur ist, in ein gemmen gebracht wird. und geschicht durch die treflich regeneration der clarificirung durch den archeum, also das er wie ein subtiler spiritus aufsteigt durch die trival lingen in die poros der globul und von stunt an in yliado erhertet.

Seins geschlechts sind vil, als von jacinthen und dergleichen, was scheinend und leuchtend stein sind, aus dem geschlecht carbunculi sind. dan ietlicher grad der liehti wird sunderlich geschiden und für ein stein gemacht. des geschlechts ist am wenigsten; dan alle stein und gemmen kumen aus diser materia und ist das subtilist under inen allen und das edlist.

Cap. XII.

Schmaragd.

Der schmaragd nimpt sein ursprung aus den selbigen drei ersten und ist die grüni, so under den dreien ersten ligt. sein corpus ist ein lapillirter mercurius und sein farben VIII, 152 kumpt aus im selbs mit dem salzgeist coagulirt, steigt auf durch die trival lingen in yliadum tröpflins weiß, darumb er als die guttae gefunden wird; dan es distillirt sich vom centro des ares aus in die höhi und im wider absinken coagulirt es erst sich selbs, dan im aufsteigen ist's nit gnugsamen zu der coagulation, sonder allein im absteigen. wo es also durchtreuft die poros am selbigen <ort>, es sind stein oder erden, so coagulirt es sich da, nach dem und der tropf ist. etwan ist ein eilende operation da, das vil tropfen zusammen kumen in éin maß und also groß schmaragd auch ander stein gefunden werden, nach dem und der spiritus ares ausgêt und sich ausspreit. und werden an etlichen orten vil gefunden, aus ursachen in der ersten operation seind sie mer gefallen auf éin ort als auf das ander, und also durch die trival lingen gezogen etlichen lendern zu, so auf disen trival lingen im yliado gelegen seind; und nit, das die edli des lants also sei, sonder on geferde den yliadum da getroffen. es seind vil örter da mer ligt, dan nie erfarn ist worden. dan der ares, der sovil ro stein geben hat, muß ein große vile gehabt haben, daraus mer, dan so wenig gemmen worden seind. solcher schmaragd sind mancherlei und werden nach den gradibus durch den archeum gemacht und bei uns mit vil namen gesetzt, die alle die grüni seind von den drei ersten.

Cap. XIII.

Rubin.

Der rubin und sein farben als in den gemmen, was rot seind seint die röti des sulphurs und das corpus des lapil-

lirten mercurii; dan der mercurius ist aller gemmen corpus, darumb sie soltent schwer sein und kalt in allen stücken und durchglanz, das wird lapillirt. also zeucht der archeus die röti heraus, daraus macht er vil geschlecht von roten gemmen nach dem und ein ietlicher grad in im hat, dem nach ein rubin daraus wird.

VIII, 153 Granaten seind auch der gleichen, allein das sie des salzes mer haben als die rubin, darumb sie vierecket werden. also auch andere genera <seind>, die von der röti des schwefels im dem corpus mercurii werden in vil form und gradibus nach der art des schwefels und des salzes und leuteri des corpus mercurii.

Cap. XIV.

Adamas.

Der ursprung adamas ist die gröfste herti aller gesteinen und wird aus allen gezogen und wächst allein aus der herti. sein corpus ist mercurius, sein coagulation allein der salzgeist, der sulphur sein farben. und ist diaphanisch und lauter, dan sie seind alle lapillirt und wol geleutert. dise generatio adamas nimpt die herti der gemmen, die sonst alle noch herter werent, und ist die herti am meristen, die dem alabaster abgêt und den mürben amathisten, durch den archeum in ein sonder wesen gebracht und gesetzt; also auch von andern gemmen zu verstên ist.

Cap. XV.

Saphir und ander gemmen in der gemein.

Die blauen diaphinischen gemmen, als der saphir ist, werden aus dem mercurio im leib und in der farben; wird gesetzt aus weißem sulphur und weißem salz, aber aus einem bleichen mercurio, der da lapillirt ist, darumb oft ein weißer saphir gefunden wird, aus der ursachen das der mercurius weiß mitläuft, auch gelb, aus ursachen das die farben gelb im mercurio auch ligent.

Aus dem folget das alle gemmae, die ir farben aus dem mercurio nemen die edlisten und schweristen seind und mercurialisch gemmen heißen.

Also in der form und weis werden alle gemmen geboren aus den dreien ersten, die auf die steinische art und gemmische gepraedestinirt seind.

Auf das folgt auch das etlich stein in sovil mancherlei weg geferbt, geteilt, gespreklet und dergleichen wachsen, das alles seinen ursprung nimpt aus dem, das etwan VIII, 154zwo oder drei materien von zweien oder dreien gemmen zusammen komen und sich doch nit vermischen in ein farben, sonder bleiben in iren farben. darumb oftmals vil farben gefunden werden in éinem gemmen. sich begibt auch vil, das etwan der lauter mercurius mit dem salz geferbt wird mit zweien oder mit dreien oder mer farben und darnach die selben farben al kumen allein aus dem salzgeist, als braun, blau, weiß, grün und dergleichen, all grau, und anhangt etwan vom schwefel, so der selbig kumpt in ein lauter mercurii corpus und lauter salz, die on farben sind, rot und dergleichen vil gesprekleter farben macht. auch der mercurius, so er on farben vom salz und sulphur bleibt und mit seiner farben selbs herfür kumpt, grün, blau, weiß, gelb und schwarz macht; oder etwan all drei durcheinander gespreklet farben sezen und unvermischt bleiben. als oel und wasser sich nicht vermengt, also die drei liquores mit iren farben auch verharten und also in der coagulation bleiben und erfunden werden, deren vil on zal sind.

Tractatus quintus,
de glutine elementi aquae.

Caput primum,
Praeambulum.

Wie nun die prima materia auf ein ietlichs sunderlich geordnet ist, also ist es auch von glutine zu verstên, das alle

gluten aus éiner materia fumen ; das ist schwefel, corallen, carabe und entali, welche alle aus einer besondern prima materia fomen nemlich aus dem liquore sulphuris salis und mercurii, und ist der eigenschaft eines zehen harz oder leims, die da bleiben an inen selber, wie sie dan an inen selber erfunden werden. dise prima materia ist ein form und liquor eines harzs, der da etlichs teils steinisch art an im hat, daraus etwas gleichformigs wird den gemmen und andern steinen, und doch derselben materien nit. und ist vereiniget aus dreien materien, von deren steinischen ein teil, von den
VIII. 155 metallen den andern teil in der resolution, in der salischen von wegen der diaphanischen art und im gest, das etwan gleich dem salz ist, und in dem uber sie alle, das ein harz ist und ein zeheni und ein brinnende kraft, nach dem und ein ietlichs ist, nit figirt noch aus seiner materien fumen wie die metall, sunder sie bleiben das, das die metall werden mögen und darein transmutirt.

Cap. II.

Vom salpeter, plumoso und oger.

Anfenglich in diser materia scheidet der archeus das hinaus, das nit von der art ist der resinen, und reinigt das also, das ein lauter resinen da bleib, das do zum fließen und coaguliren geschickt sei. in diser separation anfenglich gêt heraus die unreinheit vom salz, so in disen dreien ersten ist durch die trival lingen in yliadum und coagulirt sich. etwan daraus wird der salpeter, der dan ist alein der schaum vom salz der resinen und erzeugt sich am meristen an felsen ; aus ursachen in der erden wird er wider resolvirt und zerget, aber im felsen da coagulirt er sich und scheußt heraus zapfen weis. also ist der archeus des salzs also. diser scheidung nach reinigt sich der mercurius von seiner grobkeit und gêt von im sein gest durch die trival lingen in yliadum, da coagulirt es sich und wächst nach seiner art. daraus wird

plumosum, federweiß, das ist allein der schaum vom mercurio, der also da nit resinisch ist, sonder fix; wan in disen dreien ersten bleibt nichts fix. darnach scheidet sich heraus vom sulphur sein wuest, daraus wird oger, der sich gleich einer erden macht und stein und deren feins nicht ist. solcher dreien gest seind mancherlei geformbt und gestalt, al aus der materien der resinen und den selbigen ganz widerwertig in irem wesen. und demnach im selbigen lant oger, plumosum oder salpeter gefunden werden, darnach werden rein oder lauter resinen erfunden oder besonder art oder gestalt, deren vil im ares ligen, durch den archaum herfür gebracht.

Cap. III.

VIII, 156

Vom arsenico.

Wo nun also die drei materien gereiniget seind, gêt hernach die erst scheidung seines wesens, und ist der arsenik, weiß und gelb in der gestalt, das die materi etwas metallisch an ir hat, darumb sie sich den metallen zueignet und gemeinlich sich schlegt zu dem erz und mit dem selben coagulirt wird. als dan durch die scheidung der selben kumen von einander die frucht der metallen besonder und die frucht der resinen besonder. auch begibt sich vil mal, das der arsenik allein aufsteigt in der trival lingen in yliadum. der selbige arsenik macht im sein besunder erz, dan er ist das gröbest, so im resin ligt und sicht gleich den metallischen in der arbeit, aber nicht in der form. und ist die ganz giftikeit der resinen in im alle zusamen kumen in ein corpus. dan under allen früchten des elements aquae ist nit größer gift, als in der materia der resinen, darum ein besonder gewechs herausgêt aus dem leib des salzs.

Cap. IIII,

Auripigment.

Also gêt nach dem arsenico heraus der auripigment, welcher sein corpus aus dem sulphur hat und sein coagulation vom salz und vom mercurio den glanz. ist steinischer und metallischer art und doch deren feins nicht, sunder das nachgehend gift, so auf den arsenicum hernach folgt, gehet aus den dreien ersten in die trival lingen, da setzt es sich in yliadum und generirt sich geschifert und getaflet, dan da hängt vil von der art an der cachimien in der form und im schein vil der metallen, nemlich des golts. dan es ist ein gelber sulphur, der also schon uf die metallisch art bereit wird.

Cap. V,

Antimonium.

VIII, 157 Denen nach folgt das spißglas, nimpt sein corpus aus dem mercurio und ist die gröbist art des mercurii, nach dem und er gereinigt wird; behalt auch alle kraft und tugent des mercurii. darumb under allen fruchten, so von den dreien ersten ausgênt, keinerlei frucht ist, das des mercurii wesen klarlicher behelt, als der antimonium, und ist nichts als allein ein coagulirt mercurius durch den salzgeist und sulphur, allein das er ein grober mercurius ist und ein sprüssiger, aus ursachen das er nicht kompt von der reinen art des mercurii, sonder in diser materia also geordnet. steigt auf in yliadum erzweis, dan er hat von wegen seines corpus vil erzischer art in im, wiewol er die nicht ist.

Cap. VI,

Sulphur.

Demnach get die sulphur art heraus, wie sie an ir selber ist, und sicht seim corpus am gleichsten, wie der antimo-

nium seinem mercurio, und behalt auch die art und das wesen sulphuris an im, vermischt sich auch etwan under die mineral, wie die andern vorbemelten gewechs, darumb das sie etwan denen gleich seind. darumb oft ein sulphur goldisch gefunden wird oder in einem fis oder dergleichen von wegen der vermischung in der trival lingen, auch mit dem antimomio oftmals solchs beschicht.

Cap. VII,

Entali.

Also ist auch der entali nichts, als allein das salz, seiner ersten materien am gleichisten. und wie der antimonium vom mercurio sein corpus nimpt und der sulphur vom sulphure, also der entali vom salz. aber in keinem weg vereiniget er sich mit den metallen, aus ursachen das das salz kein reinigung weiter sucht, als allein in seiner materia zu bleiben. diser entali ist wol geferbt und geschossen aus kraft des salz, das also zu formiren geordnet ist und ligt im yliado als ein bergwerck, gleich einem fixen salpeter, der im wasser fix ist und bestendig, und behalt an im die materien des salz und sein wesen.

Cap. VIII,

VIII, 158

Carabe citrinum.

Der gelb carabe nimt sein ursprung nach dem und die vorbemelten groben harten art aus der resinischen materia kumen sind. zeucht da archeus heraus die subtilist art under den dreien ersten, das corpus vom sulphure, die coagulation vom salz und die compaction und resinam mercurii. und ist lauter und klar, aus ursachen es ist allein die cleri der dreien ersten in im, kumpt also heraus in yliadum und coagulirt sich, daraus wird gelber agstein. wiewol er sich miscirt und etwan mer weiß ist; aus ursachen das die weiße

des sulphurs mitläuft und also zwo oder drei farben durch einander kómen und geben die blumen nach art der steinen, also coaguliren sie sich damit. und was von carabe blumerei ist, ist ein guter carabe; dan er sol seine blumen nit verlieren. wa er aber seinen blumen verleurt, da ist er zu fast steinischer art. dan ein ietlicher stein der den blumen nit hat, ist zu frü coagulirt worden, vor dem und er zeitig geworden ist. das selb <ist nit> der carabe, sunder seine blumen und wol gesprengt; dan es ist ein resin, das da fleußt aus art seines diaphinischen schwefels, und kalt ein stein ist aus kraft der composition mercurii und salis.

Cap. IX,

Carabe nigrum.

Der schwarz carabe ist ein schwarzer sulphur, sonst aber in al weg gleich dem gelben mit seiner generation, und hat aber in dem ein hertern spiritum an im, dan der gelb, also das er vil schifer gibt vor dem und er ligt, aus ursachen, das vil art in im ist, die da nit mag zu carabe gën und wird ein steinwerf daraus; dan er hat mer der steinischen art an im dan al ander resinen frücht. dorumb er sich oftmals gar zu steinen macht und stein daraus werden, das ist das er von seiner art kómpst und laßt und macht sich selber zu einem stein, also das er den fluß im feur und alles dergleichen verleurt und gleich einem schiferstein ist. hengt sich auch vil in die steinische liquores und coagulirt sich damit, da werden
 VIII, 159 vil schwarze fórnlin gefunden, wie die granaten, aus ursachen, das die steinische materiam in allen drei ersten hat und underspißt ligt in ir. dan alle schwarze steinwerf der groben art sind alle des schwarzen carabe art und von im hie, aber zerbrochen durch die einmischung ander materien, dordurch er sich selbs zu fast steinet, aus seiner eignen art.

Cap. X,

Corallen.

Die corallen nemen iren ursprung aus den resinischen dreien ersten, also das vom sulphure ein röti bleibt und ein weiße frische art, die selbig scheidet sich heraus durch den archeum samens weis, das ist in körnlins weis, und wirft das also hinaus in yliadum, welcher am meristen ist im mër, das ist das anfenglich sein trival lingen in das mër gefallen ist; an solchen orten wächst es. wo es aber sunst in der globul bleibt, do verdorret es und wird nichts daraus. so es aber in das mër kumpt, im selbigen yliado hebt es an zu wachsen und wächst aus dem körnlin ein baum gleich wie aus einem samem. und so es wächst sein alter aus, so erhart es durch sein eignen salzgeist und jarzal, das beschicht aus seiner eignen kraft mit seiner gegebenen zeit. und nimpt seine art des wesens aus dem artheo des elements aquae, welches in allen fruchten sein besonder gewechs hat, etwan das silber wunderbarlich wachsen leßt, etwa das golt in seltsam form. also spilt die natur in irer meisterschaft und freuet sich ires meisters und irer kraft. auch wie der plumosum und ander wachsen, also ist in den corallem ein bsonder gewechs aus dem samem, so von den dreien ersten komen in drei farben, rot, weiß und gelb, und ist das lezt gewechs, so die natur produciert aus den dreien ersten der resinen im element aquae under den edlesten gewachsen.

Sinis libri quarti philosophiae Theophrasti de generationibus elementorum.

3.

De Meteoris,
ein Buch in 10 Kapiteln:
„*Liber Meteororum*“.

Liber meteororum Philippi Theophrasti
Paracelsi, philosophi et medici
excellentissimi.

VIII, 177

Als nun got hat wöllen die erden beschaffen und in seiner götlichen weisheit die selbige fürbetracht, wie und in was wege sie sein solle, hat er sie geteilet in vier teil, also das do seind vier corpora, welche vier corpora mütter solent sein aller der dingen, so dem zugehörig solten sein, den er nach seiner biltnus beschaffen würde, das ist Adam, das ist der mensch. do nun das fürnemen also in got beschlossen ist worden, da sind die vier corpora geschaffen worden, nemlichen himel, erden, wasser, luft. dan als die geschrift sagt, so hat er am ersten den himel beschaffen, dem nach die erden, nachfolgend die andern dergleichen.

Nun wissent ietzt auf dismal, das die vier corpora allein mütter sind, also das sie tragent die früchte, vnd helfen den selbigen, damit sich der mensch ernerer sol. als ein exempel, VIII, 178 die erden tregt seine frucht, der selbigen frucht erneret sich der mensch vnd der erden nit. also ist auch der himmel ein ledig corpus an im selbs, von dem da allein ausgên früchte zu erhalten den menschen. wie nun der himel seine frucht, zeigt und gibt, wil ich in disem buch fürhalten. und das caput habe ich allein darumb anzeigt, das der himmel ein corpus sei für sich selbs on al anders und seine frucht gibt dem menschen wie die erden.

Caput I.

De patre elementato et matre elementata.

Vun wissent weiter, das gesagt ist worden von den vier elementen, wie das vier element sein, die selbigen muß der mensch haben, und seind außgeteilt in die vier complexiones. aber es sol nit also sein, wie die alten geschriben haben, nemlich die erden sei kalt und trucken; das ist nit also, sonder an etlichen orten also kalt und trucken, an etlichen kalt vnd feucht, an etlichen heiß vnd feucht, also auch heiß und trucken. aber ein elementum ist es, das ist ein muter ist sie der fruchten. und das ist ein elementum, das ein muter ist der dingen, so den menschen erhalten, und nit von wegen der complex. also auch mit dem wasser. do wird gesagt, es sei kalt und feucht, und ist vilmal heiß und trocken und kalt und trocken 2c. dan das wasser ist nit beschaffen, das es sol kalt sein und feuchte, sonder es sol wol naß sein, am andern ligt nichts. die nessi aber ist vilmal in irer kraft trocken, hizig, aber das corpus ist in der corporalischen natur naß. das ertreich trocken, von wegen das die frucht aus der selbigen und in der selbigen also iren fůrgang mögen haben. also ist der himel nit éiner complexion, sonder auch viler; ist nit ein feuer, und wird ein feuer geachtet. er ist das feuer, also es kompt von im. sein feur ist etwan wasser, etwan feur, etwan kalt, etwan warm 2c. so vil sollen ir wissen vnd verstehen, das die elementen alein müter sind, und nicht in éin complexion zu treiben, sonder in mancherlei. dan wie das ist, das von im wachst, also ist auch das, das <das> selbige gemacht und geboren hat, als flammula wird von flammula, solatrum von solatro.

VIII, 179

Vun merckent das also. die erden sol den menschen tragen und sein behausung, desgleichen stein, felsen, sant und alle gewechs. aus dem folget nuh, das sie muß sein ein element, das da sei compactirt und fest, also das sie solchs

tragen mag. aus dem folget nun, das sie hert ist, dan mit dem pflug muß sie gebauen werden. nun das wasser muß naß sein, von wegen des, das in im fisch sollen schwimen, das dan in der erden nit sein mag, und sol salz geben, sol stein geben. nu solches alles muß in seiner ersten materie naß sein und von der nessi komen in ein coagulatum. was aber aus der erden kompt, das hat ein samen, ein corpus das trucken ist, als samen, wurzen, beum und alles seind von dürrer materia prima, die da compact ist. im wasser aber ist nichts also in prima materia, das ein corpus compactum sei, sonder alles ein liquor; das hat nun sein muter aus dem element wasser, und im element wasser wachsen die ultimae materiae, des anfang liquidum ist und humidum. nun das dritte corpus ist der luft; das selbige elementum muß auch ein anders corpus haben also, das das selbige corpus nit sei humidum wie das wasser, nicht fest wie die erden. dan ursach, alle ding die da wachsen aus dem element, die selbigen haben iren eingang in das corpus aëris, wie ein fisch in dem wasser. der mensch ist in das corpus aëreum gesetzt, im selbigen zu wantlen, gleich wie der fisch im wasser, also auch alle beume und was da wächst. darumb ist nun von nöten, das aër sei ein chaos, nicht ein erde, nicht ein wasser, sonder perspicuum, diaphanum, ungreiflich, unsichtbar, damit das das greiflich in VIII, 180 im sein möge, und <das> das sichtbar ist, dardurch gesehen möge werden, und ist gleich einem glas.

Also wissent nun weiter, das der himel dergleichen auch ein corpus ist, das nicht compact ist, nicht fest wie die erden, nicht naß wie das wasser, nit perspicuum wie der luft, sonder hat ein besonder corpus mit einem andern wesen, also das der himmel nicht terrestre ist, und ist doch ein compact wesen, doch nicht irdisch compact, ist dünne und durchgengig wie das wasser und doch kein wasser, ist klar durchsichtig und doch nit als der luft, sonder ist ein corpus gleich einem

rauch, der sich scheidet in seinem wesen und corporalitet von allen andern corporibus. das ist, es ist nicht wie ein stein oder holz oder erden, auch nicht wie ein wasser, nicht wie der luft, sonder ist ein corpus, das mit den andern gar keine vermischung hat. also ist auch der himel ein corpus, das allein durch den rauch am besten verstanden mag werden. dan also muß er sein aus der ursachen: was von im wächst ist auch also, seind corpora und nit corpora, seind compact und nit compact, sind durchgreifig wie das wasser und doch nicht wasser, sind ungreiflich wie der luft, doch nit der luft. als die sonne, die ist ein corpus, wie gemelt ist, der mon und alle sternen. nun ist er ohne complexion und ist das element feur, und eine muter, aus dem das feur wächst und entspringet. wie nun das feur ein corporalitet an im hat, also hats auch der himel, also auch die sternen, die aus dem himel ir natur und wesen nemen. darum so wissent nu vom himel, das das selbige corpus ein besonder teil ist und ein element des feurs, und was das feur tun sol, das tut der himel, der es gibt und aus im wächst.

VIII, 181 Also wissen nun fürhin auch <von> der farben des himels. die erden hat ein farben durch und durch schwarz, und was ander farben, ist ein miner. das wasser hat auch eine farben durch und durch, was ander farben sind, ist auch ein miner. nun die farbe des wassers hat kein namen, ist nicht weiß, ist nit grau, noch blau, noch grün, und mag doch under die alle gerechnet werden, oder dafür etwas angesehen. die erden hat auch ein farben, ist nit schwarz, ist nicht braun 2c, und doch etwas deren gleich. also ist es auch mit dem luft; do sieht man ein lautere farben, durchsichtig im chaos, ist nit weiß, nit braun, nit gelb 2c und doch etwas disen farben gleich. dermaßen ist auch der himel gefarbet, ist gleich grüne, gleich blaue, gleich wie braun 2c, und doch deren farben keines nit, und mag dafür angesehen werden. dan also sind die elementischen körper, das keine

perfect farben mit namen mag genennet werden. was aber von inen kompt das hat seine deutliche verstendige und namhaftige farben. wan die elementen selbs nit perfect farben haben, sonder wie gemelt ist. dan nicht éine farben wachst von inen, sonder vil farben. darumb seind sie componirt von vil farben, in so vil, so vil von inen gehent. als von der erden gehet grün, rot, blau, schwarz 2c, also auch vom wasser alle farben, also auch vom luft und vom himel. darumb seind es colores collecti, von allerlei farben zusammen in eins vermischet; und die vermischung gibt keine farben, das ist, mag keine farben geben mit einem deutlichen namen, verstendig oder wissenschaftig.

Nun dergleichen, so merket auch von dem himel und seinen fruchten durch das exempel. ir sehent, was aus der erden wechst, das selbige hat sein greifliche füß und wurzen in der erden, als beume und gras 2c. nun aber die sternen seind frucht vom himel und seind des himels, aber sie wurzent nicht im himel, stehent under dem himel fix on alle heb und anhang; ist gleich das widerspil gegen der erden. das eine gibt seine frucht mit wurzen, das ander nicht, das eine stët über sich, das ander hangt under sich; das eine gibt seine fruchte der höhe zu, das ander under sich. also auch im wasser, wie die fische ein exempel geben; die stënt auf nichten, haben auch nit füße, sonder sie schwimen im wasser; also gleich so schwimen die sternen im himel auch in dem corpus des himels, das gleich in der gestalt wie der himel, also im wasser zu verstehen ist. und haben die ordnung mit irem schwimen, wie sie got beschafen hat, hoch, nider, weit, nahe, schnell, langsam 2c, welches ich der astro-
nomei befielch, hie nicht not zu melden. allein zu verstehen, das der himel ein corpus ist, das ein schwiments ding tragen mag wie ein wasser, und ist doch nicht wasser, sonder VIII, 182
trucken, und das trucken, das in im schwimt, das nicht geschwumen ist, dan es ist nicht im wasser, und ist doch

geschwumen, ist nicht gangen oder geloffen ; dan da seind nicht füße, auch nichts darauf sie treten mögen, sonder es ist also ein wunderbarlich werck gottes und ein element, das die andern alle behalt und zusammen beschleußt in ein rotunditet und cirkel.

Nun so wissent auch von den sternenn ein solchen verstant. sie seind aus dem himel gewachsen und stont im selbigen fliegendweis, wie ein vogel im luft, nach der ordnung und cirkel, wie sie got geschafen hat und im wolgefallen. nun seind sie einmal gewachsen und bleibent also für und für. die beum und fruchte der erden zergênt und werden wider, die sterne aber zergênt nur einmal und komen niemen wider, das ist im end der welt. sonst, was in andern elementen ligt, das selbige alles frist der rost, die schaben, der tot, als alein die sternenn des himlischen elements die bleiben, aber ire fruchte komet und vergehent, als regen, schne zc. nun haben sie ein farben zu mererm teil, die ist feuri; wie die erden grün die meriste farben anzeigt und doch andere farben mer, als dan die sonne, die auch also besonder ist in der farben. nun wie wol die farben feuer seind und seind das feuer das rechte element, so seind sie doch nicht das holz feuer, sonder das element. dan do ist ein underscheit zwischen dem feuer und dem element himel, als ignis und coelum. ignis ist kein elementum; coelum ist aber ein element. ignis ist ein materia, die do kochet und bricht und in die ultimam materiam bringet, ist gleich dem tot. das feur und der tot seind gleich: feur verzert alles und nimpts hinweg, also der tot auch. darumb so mag feur kein element sein, aber wol ein tot, ein sichtlicher tot, ein empfindlicher tot, so der ander tot unsichtbar ist, den niemants sicht noch gesehen hat. und wie das ignis hinnimpt und gar verzeret, also nimpt auch hin der tot den menschen und was das leben hat. also wirt der tot und ignis gleich in éim grad stehen. und das feur, das ein ele-

ment ist, ist der himel mit seinen fruchten, das seind die VIII, 183
sternen.

Dan vom feur sollent ir wissen, das es für ein element gerechnet ist worden, der vieren eins zu sein, das nicht sein mag. dan erden erzeugt sich als ein element, das wasser auch, der luft auch; nun sihe izzt, wo das vierte element sei? nemlich das feuer mags nicht sein, dan es gibt doch dem menschen nichts elementisches, gibt nichts von fruchten, hat kein gemeinschaft mit dem menschen, noch der mensch mit im, sonder so vil und es tots natur antrift, der da scheidet sel und leib von einander. so muß nun das vierde element der himel sein; dan der himel hat mit dem menschen gemeinschaft und der mensch mag on in nicht sein; er muß in haben. on das feur mag er wol sein und leben one das feur. darumb so er one feur sein mag, so ist das feur kein element, sonder der himel, der tag und nacht gibt, somer und winter und alle fruchte meret und mithilft den andern elementen. darumb ist er das element, und sol nicht elementum ignis heißen, sonder elementum coeli, als elementum terrae, elementum aëris, elementum aquae. also ist der himel das viert elementum, und das erste elementum. dan es gesagt die geschrift, das got habe am ersten himel und erden beschaffen, das ist den himel am ersten; dan ursach im himel seind die andern elementen, in das eußer elementum coeli verschlossen. wan ehe der wein wird, sol vorhin das faß sein. darumb so wissent, das alle mal das reservacul muß sein vor dem, darein das gehört, das im reservacul behalten sol werden. also ist elementum coeli das erste element, nachfolgend die erden, als am ersten das faß, danach der wein.

Caput II.

VIII, 184

De prima materia coeli et stellarum.

Damit und ir verstanden das corpus coeli, was <es> für ein corpus sei; dan terra hat ein besonder corpus, also auch

wasser, also auch der luft, dergleichen hat auch der himel
 ein besonder corpus. nun sollent ir aber wissen, das alle
 vier corpora der vier elementen gemacht seind aus nichts,
 das ist allein gemacht durch das wort gottes, das fiat ge-
 heißen hat. wiewol aber dem also ist, so ist doch das nichts,
 aus dem etwas worden ist, zu einer substanz und corpus
 worden, wie sie dan erscheinen. das selbige corpus aller
 vier elementen ist in drei species geteilt, also das das
 wort fiat ist worden ein dreifach corpus, das ist ge-
 teilt in dreierlei corpora; dan also ist die erden drei
 teil, das ist dreierli, das wasser auch dreierlei in seinem
 corpus, dergleichen der luft, dergleichen der himel. zu
 gleicher weis als wenn einer neme golt und silber und
 kupfer, machte viererlei instrumenten daraus, da keins
 dem andern gleich were, so were doch ein ietlichs wie das
 ander am leibe, doch in der forme nicht; wiewol es sich auch
 scheidt in den elementen, also das nit viererlei ein corpus sei.
 dan ein ander corpus ist der luft, ein anders das wasser, ein
 anders die erden: also der himel auch, so die vier trinkgeschirr
 ein gleich corpus haben. doch aber so laut das exempel
 allein, das man verstehen sol, das die erden dreierlei corpora
 hat, der luft, der himel, das wasser dergleichen. und aber,
 wir ir sehent, das ein ander corpus ist das holz, ein anders
 der metallen, ein anders die stein, ein anders die schwamm;
 also unterschitlich seind auch von einander geteilt die vier
 corpora der elementen, als wan einer neme blei, und macht
 daraus minium und cerussam und glas und ein spiritum
 saturni. nun sich, die viere seind alle viere blei, und ist
 doch keins, das aus im gemacht wird, wie blei, sonder an-
 derst und anderst. also wil ich alleine hie angezeigt haben, das
 VIII, 185 drei species seind aus dem wort worden, und die selbigen
 drei species seind in vier elementen geteilt, ietlichs in ein
 besonder und ander corpus, nach dem und den selbigen
 elementen zugebürt hat zu sein nach seinem officio.

Nun sol sich diser philosophiei niemants verwundern, das dreierlei seind und doch in vier elementen geteilt. wan so wir recht bedenken die zal, so hat got drei für sich genomen und aus dreien alle ding gemacht und alle ding in drei gesetzt. dan der ursprung diser zal ist aus got am ersten, das ist der anfang ist drei in der gotheit. nun ist das wort auch dreifach gewesen, dan die trinitet hats gesprochen, und das wort ist der anfang himels und erden und aller creaturen. also bei der zal werden wir erinnert der dreiheit in den drei speciebus; und fürhin seind alle ding in drei gesetzt, und nichts ist auf erden, es hat und ist in den drei speciebus, und wird in drei corpora widerumb gebracht, also das sichtbar seind und sich beweist, das ein ietlichs geschöpf zertheilt mag werden in die drei stück, ietlichs an sein ort. das gesagt wird von den vier dingen, das ist von vier elementen, in der gestalt, es hab ein ietlichs ding in im vier element, das ist nun nicht, sonder hat wol in im ein complexion und nicht mer, und mag auch kein ander element in im haben, dan sovil es von seiner muter hat. als ein ietlichs fraut hat nur ein element, das ist terrae, ein ietlicher stein hat nur ein element, das ist aquae. weiter aber hats in im ein complexion, kalt und feucht, kalt oder trucken, warm oder feucht, warm oder trucken, so ist doch das selbige nicht das element gar, sonder die muter ist das element, das wasser oder die erden. als ein exempel, der mensch ist von dem limo terrae. nun ist aber das element nicht der limus, ist das element, er ist quintum esse; aber er wird wider das element, das ist in das element kompt er: aber mit solcher underscheit, wie es sich beweist, zwischen dem element und dem fleisch. also sollent ir in dem paragrapho verstehen, das die elementen alein in drei teil geteilt sein, und die drei teil seind die materia prima der elementen; aber anderst ist materia prima aquae, anderst terrae, anderst aëris, anderst VIII, 186 caeli; dan die zal drei gibt alein drei species im grunt, die

drei ein volkomen corpus machen, als in allen corporibus durch die kunst in der natur gefunden wird.

Also merket nun dise zal drei, das ein ietliche kunst, so in der natur ist und aus ir geboren wird, nicht mer dan dreierlei species suchen sol, als wenig minder oder mer die zal in der gotheit ist, die unbeweglich in drei stehet, nicht weniger noch mer sein mag. und ein ietliche kunst die da mer suchet, die ist falsch und irret in der natur, sucht in ir, das in ir nicht ist. dise drei seind prima materia, haben nur éinen namen, wie got also materia prima. und wie in der gotheit drei personen, anders der vater, anderst der son, anderst der geist, also an dem ort auch ein ietlich species besonder für sich selbs ein anderst nach seinem officio. dan es ist officium patris, officium filii, officium spiritus sancti; also seind auch dreierlei officia in den tribus primus, die doch under einem namen prima materia geheissen werden, und bei solcher zal bleibt materia prima. weiter aber, so ist von got die materia prima geteilt in vier teil, das ist in die vier elementen und seind in vier wesen gebracht, durch got selbs gescheiden also. was in der prima materia ist von der erden, in die erden gescheiden, in den luft, in das wasser, in den himel, und ein ietlichs geformirt in sein praedestinierte form. die erden, als ein erden mit irem officio, also das wasser wie das wasser sein sol, der luft und der himel dergleichen. als ein exempel vom blei angezeigt ist, ist alles aus éinem corpus, aber vier corpora do feins dem andern gleich ist, werden durch die kunst der natur dahin gebracht. vil mer und wunderbarer got ist in seiner arbeit uber alle natur, als er dan da bewisen hat; nemlich den himel wunderbarlich gemacht, die erden, das wasser, den luft, welches alles gescheiden ist in viererlei corpora, aus einer materia genomen, die dan ist dreifach, welche aus dem wort ist.

Nun seind die drei ersten drei stück, nemlich ignis, sal und balsamus. das seind drei ding und ein ietlichs corpus

ist aus den dreien, nicht allein die elementen, sonder auch VIII, 187
ire früchte, so von inen kommen. als nemlich die erden
ist in irem corpus dreifach, feur, sal und balsamus, und
was aus ir wächst, das ist auch in drei species dergleichen;
als ein baum, des corpus ist ignis, sal, balsamus, also der
freuter auch. also ist das wasser, ist auch ignis, sal, bal-
samus, und was vom wasser wächst, ist dergleichen nichts
als ignis, sal, balsamus. als dan seind alle stein und metal-
len, deren muter das wasser ist, das ist das element. also
der himel auch ist feur, sal und balsamus. was nun seine
früchte seind, seind auch also, das ist, die sonne ist feur, sal,
balsamus, der schne, regen, dergleichen in den dreien cor-
poribus under eim corpus begriffen. darumb die kunst der
natur lernet nicht mer aus den fruchten zu bringen als
feur, sal und balsam, und durch die kunst werden sie ge-
scheiden von einander also, das das feur besonder ist, das
sal besonder, der balsam besonder, weder minder noch mer
mag nichts gefunden werden. solchs alles erzele ich darumb,
das dester leichter die meteorica verstanden mag werden,
sonst wird es in der philosophia wol erzelt und erflert mit
mererm verstant. nun sollent ir wissen, das dise drei ersten,
feur, sal und balsam wol mögen mit andern namen auch
genennet werden, wie ich in der philosophia melde: als
feur sulphur, als sal balsam, als liquor mercurius. das wer,
sulphur, balsamus und mercurius seind die drei, die da
geheissen werden prima materia rerum. so vil ist nun genug
vom anfang gesagt, zu einem eingang in die meteorica.
und darumb zeige ich dise materiam primam an, das die
frucht des elements coeli dester leichter verstanden mögen
werden, wie die impressiones coelestes geboren werden,
und wie sie in irer natur sind. von wegen auch der tugent
und kreften, so in inen sind, einem arzt desto bekantlicher
und einem meteorico desto verstendiger. dan wie die erden
dem menschen nuzlich ist, so vil nuzlich ist im auch der

himmel; ein ietlichs element ist von des menschen wegen geschaffen, darumb sol ers wol erkennen.

VIII, 188 Weiter ist auch von nöten, das wir wissen von den elementen, was elementum sei, und was nicht. so verstandent am ersten das exempel: ein mensch hat ein großen leip und vilerlei wesen im leibe. das aber der mensch ist, ist ein sêle, ist ein geist und ist flein. darumb das man das corpus ein menschen heist, ist darumb das der mensch im corpus ist und die sêle one das corpus nicht ist, sonder bei einander. das auge ist groß am menschen, das aber die kraft ist, die da sieht, ist eine fleine quantitet gegen dem auge. also die erden wird geheißen ein element, so es doch nur ein blos corpus ist, und aber das element terra ist im selbigen corpus und ist unsichtbar, wie dan der geist des menschen auch unsichtbar ist. dermaßen der himel, das wir sehent, ist ein groß corpus, das element in im ist ein fleiner geist gegen solcher größe, so der himel hat. der mensch, der ret aus seim munt, nicht das corpus ret, der geist ret; also die erden tregt frucht, nicht sie aber das element in ir, die gibt die früchte. also seind die vier elementen corporalisch, aber im wesen und natur seind sie geiste. und wunderbarlich ist got in seinem geschöpft, also das er nicht ist als ein zimmerman, der macht ein haus aus dem corpus und fragt dem geist nichts nach. das selbige corpus ist ohne den geist, darumb so gibts keine frucht nicht, ist tot, ist niemen lebendig. dan der geist ist lebendig, und das leben ist der geist, und das leben und der geist wirken alle ding, seind aber éin ding und nicht zwei. darumb so wissent, so gesagt wird, das kompt von dem element, so verstandent vom element und nicht vom corpus. die zunge ret und ret nichts: dan der geist ist in ir der ret, das fleisch an im selbs nit. aber mit solcher vermischung und einigung, das das corpus alle ding zu tun vermeint wird, und das element selbs zu sein geacht, so es doch nur ein corpus ist und nicht der geist. als fleisch und

blut ist nicht der mensch, der geist ist aber der mensch. also seind vier sêl oder geist, einer die erden, der ander das wasser, der dritte der luft, der vierte der himel.

Jetzt auf solches verstanden nun weiter, das also aus der erden wachsen alle ding und frûchte, und was aus ir wächst, ist auch sein muter, das element erden, nemlich es hat ein corpus und im corpus den spiritum; der spiritus ist das rechte, das ander ist nichts. der burus hat ein ge- VIII, 189
schmack, der selbige geschmack ist sein spiritus, das ander ist das corpus. der bisem hat sein sel im geschmack; so der verloren ist, so ist er wie ein abgehauen tot holz, das keine frucht mer gibet. wie also im geschmack, das ist der geist ist der geschmack; also in corallen ist die farbe der geist, das ander ein corpus. also seind alle frûchte seinem element gleich mit dem corpus und spiritu. nicht das die augen gar sehen, ist die frucht, sonder allein, das ist die frucht, das der spiritus ist. es ist aber ein underscheit zwischen dem natürlichen geist und unnatürlichen; der natürlich ist corporalisch und materialisch eingeleibt in ein besonder corpus; der unnatürliche geist ist gar on ein corpus. dan wiewol die rôte der corallen die corallen seind und das corpus ist's nit, noch nichts dester minder so ist die rôte ein corpus, und das selbige corpus ist aber so gar allein des geists, also das nichts fauls oder grobs mer da ist. und dieweil der geist der frûchten nicht greiflich noch sichtlich ist, darumb hat im die natur ein corpus geben besondern, im selbigen zu sein und dem selbigen corpus ein ander corpus von seinem element. das man sagt, die corallen seind dazu gut, das ist ire rôte ist dazu gut; dan die rôte ist ein reines corpus, in dem alle kraft ligt. also verstanden auch vom himel. der donner, der do schlegt, das ist der stral ꝛc, der ist ein ausgezogenes wesen, von allen corporibus gescheiden allein in sein eigen leib. und dieweil der himel das subtiliste element ist, und allein das reiniste und purgirteste, darumb ist sein spiritus so

gar uber andere vehemens, uber andere alle. solches alles zeig ich euch darumb an, das die meteorica ganz im grunde wol verstanden werde durch die exempel der andern elementen, das element coelum, auch deſter leichter verstanden möge werden, welcher verſtant in meteorica one die andern elementen grüntlich nicht mag vernomen werden, ſonder irrig und ein irſal in den andern gehenkt, und gibt leze verſtant und auslegung in der erfanthus.

VIII, 190 Also wiſſent weiter von dem himel, das got dem himel den namen geben hat firmamentum; dan firmamentum iſt der himel und alle ſein weſen. wie man ſagt, die erden, ſo meint man alles, was von der erden iſt. nun heiſt der himel firmamentum, und firmamentum iſt das element in ſeim erſten namen, himel iſt der ander namen. und got hats also geheiſen, von deswegen, das er feſte ſtehen ſol, das iſt, feſte bleiben in ſeiner art, dahin er geſchaffen iſt. darum ſo wiſſent nun, das ſolchs von nöten iſt, das got den namen geben hat. dan wo got einen namen gibt, ſo gibt er auch dem ſelbigen namen, wie im zugehöret. als Petrum ein fels; nun iſt der name von got im geben, nit von menſchen; darumb ſo bleibt er ein Petrus, und iſt petra on alle uberwindung. also wiſſent auch vom firmament, das got also geheiſen hat „ſtant feſt“! und der namen und die kraft, die der namen hat, iſt groſ. dan die andern drei elementen ſeind in das firmament beſchloſſen wie ein ei in einer ſchalen; also iſt die erden, das waſſer, der luſt in diſem element verſchloſſen, wie der dotter, das klar, das heutli im ei iſt, das iſt in der ſchalen. auf das wort nun, das got geſagt, „ſtehe feſte“, das iſt der nam firmamentum; mögen die drei element ſich nit verrucken noch ausfallen. dan die ſchale halt ein ei, das alles bei einander bleibt, ein ieglichs in ſeim ort, do es ſein ſol: der dotter in ſeim ort, das klar in ſeim ort. ſo aber nun die ſchale breche, ſo zerfiels von einander, und were das nicht, das es in der ſcha-

len ist. also beweist got durch sein namen geben selbs, das er dem firmament die kraft geben hat, eine schale zu sein, in deren alle geschöpfe der natur beschlossen sind, und das die schale fest stande. dan ursache, es ist ein große schweri, die andern elementen zu tragen, nemlich erden und wasser. darumb das wort notwendig gewesen ist „stehe feste“! dan auf das wort bleibt ein ieglich element in seim wesen und in seiner natur; dazu bringts der himel. das ist ein wunderbarlich gemecht, in ein solch corpus, das diaphanum ist und ungreiflich, das lutich und greiflich sol getragen werden, und das leichte sol das schwere tragen; ist gleich als ein wasser, das ein schiff mit steinen tregt, und lests nit gen boden fallen.

Aber vom himel und seiner substanz und corporalitet zu reden, verstanden es also, wie ers tregt. ir sehet im ei den clar, der ist weiß, lauter und dünn, iedoch aber so hat er ein eigenschaft an im, das er den dotter in im tregt, das VIII, 191 er nit ab statt mag, sonder er muß in der mitten bleiben. wer das klar ein wasser, so fiele der dotter under sich durch das wasser auf die schalen. aber da ist ein underscheit zwischen dem clar und dem wasser also, das im clar ein solche chaosische art ist, das nichts dadurch fallen mag. dergleichen ist nun das firmament auch in seinem corpus, das es in der mitten behalt, was da ligt, das es sich unverrucket halten muß. und wie das ei ligt unden oder oben, so ist es alle mal dem dotter eins wie das ander; es liget welchs teil unden oder oben. also ist es in dem firmament auch; wo wir sind, da sind wir unden und oben, mögens uber sich oder under sich heißen. dan der cirkel hat kein oberteil noch underteil; es ist alles unden und oben eins wie das ander. solchs caput hat mich für nuz angesehen zu setzen mit seinen sechs paragraphis, allein zu einem eingang des meteororum, das verstanden werden die elementen, woraus sie sind gemacht. und das drei species seind prima materia, und das die zal

drei im anfang der geschöpfe gewesen sei und alle ding in drei geschaffen, und drei species in der kunst mögent gefunden werden, der sulphur, der mercurius und das sal. warumb nun solches sei, ist gnugsam gemelt. was deren dreien officia sind, wird in seiner philosophien gnugsam erfleret und furgehalten. auf solches nun folget weiter hernach das caput von den sternen, wie die selbigen corpora in den dreien ersten standen, wie sie frucht des himels sind, wie sie das firmament seind, damit nach irem caput nachfolgend verstanden werden mögen, was ire wirkung sei gegen den andern elementen und menschen, auf meteorische art und erflerung.

Caput III.

De stellarum prima materia et essentiis.

Wie ir nun gehört habt von der prima materia der sternen und himels, das da seind drei species in éim corpus under éinem namen, so wissent nun weiter vom himel ein solche underrichtung wie er in seiner corporalitet. am ersten merket, das exempel. die erden ist schwarz, grob, tölpet, knochet, lettig, kotig, unfletig, leimig 2c, und so grob, das nichts ist, das gröber ist. nun das wasser element ist subtiler, ist lauter, klar, rein 2c, das man dadurch sieht etliche schuch an bodem; so vil ist nun das wasser uber die erden clarificirt. darnach ist der luft, der ist gar durchsichtig, ungreiflich und so lauter purgirt, das man garnichts an im sieht. ietzt ermiß, wie ungleich die corpora gegen einander sind, die erden gegen dem wasser und das wasser gegen dem luft, wie so eine weite underscheit. nun ietzt so sihe den himel, der ist uber den luft; wie weit ist nun der himel und die erden von einander in der corporalitet? als grob die erden, als subtil der himel, als finster die erden, als heiterer der himel; der ist das fleriste element und ist doch ein cor-

pus, dan seine frucht seind corpora, als regen, schne, schauer, stral 2c. wo nun kein corpus ist, da wird keins geboren, da es aber ist, da wird es geboren. nun sieht man das corpus vom stral, das es ein corpus ist, als wol als holz, das von der erden ist, aber so vil weiter sind sie von einander, so vil die elementen von einander seind. als ir sehent, wie das holz ist gegen dem stral, gegen dem schne, stein gegen tau 2c. und so vil der himel subtiler ist als die erden, so vil ist auch seine frucht uber anderer elementen frucht in der subtilitet und operation. dan aus den fruchten werden sie erkent, aus wem sie seind und was das selbige ist von dem sie komen seind. dan ein ieglich baum gibt sich selbs zu erkennen durch seine frucht. und beim fruchten gehet die philosophiei an und nit bei der muter, sonder beim kinde. der meister wird durch seine werck erkent und die werck nicht aus dem meister, der meister aber durch seine werck.

Nun weiter, nach dem und vom himel gnugsam gesagt ist, so ist nun furhin am nötigsten zu wissen von den sternenn und irem ursprung, und das nemlich in dem wege. ir sehent, das die erden in ir nichts hat, sonder was sie hat, das treibt sie auf die erden, und behalt nichts in ir, gibt alles heraus. also seind alle beum und freuter von der erden und uf der erden, und in der erden ist nichts. also wissent auch, das aus dem himel alle gestirn gewachsen seind und aus im genomen, und das die sternenn nit anderst stehen vor dem himel gleich wie die beume auf der erden. und wie die beume auf der erden und haben iren fuß in der erden, also im widerspil haben die sternenn keinen fuß in irem element. dan solche ursach ist da, das die beume fix müssen stehen und nicht ab stat rucken, sonder an dem ort bleiben, dahin sie gesetzt, geseet und gepflanzt werden. die sternenn aber müssen nicht stille stehen, sonder sie müssen fürgehen iren cirkel; darumb so seind sie kugeln, die da für und für walzen und wallent, wie sie von der hant gotes ge-

worfen werden, und sind also vom himel gescheiden und doch im himel. wie der baum der erden eingeleibt ist und one die erden nicht sein mag, sonder muß in ir sein und sie haben : also komen die sternen vom himel nit, dan sie haben ire narung von dem himel. und da sie ire mansiones haben, da seind sie, und aus den selbigen komen sie nit, als wenig als ein baum aus seinem garten. also verstandent nun von den sternen, wie sie in irem element standen, und wie sie mit irem element eingeleibt sind und wie sie frucht sind gleich den beumen auf erden. und das sol auch gemerkt werden, das so vilerlei art der sternen sind und gemeinschaft, so vilerlei gewechs der erden sind. so oft ein besondere art der beumen, so oft ein besondere art der sternen, auch nit allein der beumen, sonder auch der freuter und aller irdischen gewechs. dan das bewert sich aus dem, das so vil influenz seind, so vil art der sternen, so vil solcher gewechs auf erden. und ein iegliche art gehet in seines gleichen und ungleich kompt nit zusammen, als sich dan in der philosophiei und astronomei genugsam befinnt und bewert ; dan ein ieglichs element ist dem andern gleichförmig und in der zal gleichmässig.

Nun sollent ir weiter wissen, wie ir sehent, das von den beumen die fruchte gehent, und das die natur an dem ort ein eigenschaft ist und ein wesen, das ist ein geschöpfti gabe, das der baum biren tregt, der andere öpfel, der ander nüsse 2c, also in solcher eigenschaft stehent auch die sternen, also das ein stern geben ist der regen, dem andern der schne, dem andern der hagel 2c, und also alles, das vom himel kompt, in solcher gestalt geboren wird, wie dan in seinen capiteln und

VIII, 194 paragraphis angezeigt wird. nun sehent an die sonne, was in ir ist, nemlich die hize, so auf uns scheint, die ist ir angeboren und ist ir eigenschaft, das sie sol heiß sein. wie wir dan sehent von den ethnischen feur, von den heißen wassern. also ist in denen sternen ein solche natur auch, und so

vil mer und sterker, so vil das element uber die erden ist und was irdisch ist. widerumb so sehent ir die felte der steinen, crystallen ꝛc, also seind auch sternen, die mit solcher felte auch begabet seind und inen eingeleibt. wie ir sehent das der magnet an sich zeucht, also seind auch anziehende sternen im firmament. wie dan auf erden etliche ding seind trufner natur, etliche feuchter, also auch im himel durch das ganze firmament. darumb so sollen die operationes stellarum dermaßen verstanden werden, das sie komen von iren eigenen eigenschaften, die in dermaßen geben ist. und solche operationes seind in den dreien ersten; aus den selbigen komen sie, wie dan nachfolgend erzelet wird. darumb so ist die meteorica falsch, die da sagt von der hiz der sonnen, vom laufen oder von ander generationibus, wie sich das erhebt von an sich ziehen von der erden ꝛc. dan nicht wie die selbigen sagen, ist es, sonder es ist natura appropriata, dotata, wie auf erden den andern geschöpften allen in einem gleichen verstant sind. es ist kein stern, der regen an sich ziehe und in darnach wider gebe, oder ander ding dergleichen, sonder es ist ir eigen natur, wie des birnbaums mit der biren. was die sonne austrofnet, das ist und wird im luft verzert, wie alle ding in der erden verzert werden. und wie der tot deren dingen, so von der erden komen, in der erden ist, also das alle ding zu nichten werden und gar verzert; also ist solche grebnus und verzerung im luft auch aller nassen dingen.

Nun wissent also vom somer und winter, die komen auch von den sternen. dan im somer sind somersterne, die den somer geben, und seind ander sternen, die den winter geben. die sonne ist der erste und obriste somerstern und hat mit ir vil andere sternen, die hiz von inen geben: die selbigen gehent an im anfang des somers und nemen zu in irer hiz. wie ein dürrer baum im winter nichts hat und aber gegen dem somer so hat er ietzt proßlen, dan bletter, dan blust, dan VIII, 195

sein frucht 2c, also sind sternen, die der art sind, das sie ietzt im winter wie die durren beum stehend, und aber so die zeit kompt der sternen aufgang, so nemen sie von der sonnen ire kraft und steigen auf ie lenger ie fester in die hize, unz sie komen auf das höchst hinauf, danach nemen sie wider ab mit irer hize. als dan so gehent die winter sternen an gleich wie die somersternen und grünen in ir natur und gegen somer dorren sie aus. seind solche sternen krestig, so gibts dester kelter winter; seind die somersternen krestig, so geben sie ein heißen somer. dan wie etwan ein jar ist gut, ein anders noch besser, das ander böser oder gar nit gut, also seind auch ungleich die selbigen sternen, in irem auf- und absteigen. der winter sternen ist der mon der obriste und hat in seiner natur und gesellschaft vil mit im. darumb so wissent, wan die somersternen nicht werent, es wer kein somer; dan die sonne ist in gleicher hize, sie sei hoch oder nider, und were kein somerstern, so were es für und für winter. dan der mon mit seinen sternen ist für und für kalt, allein das brichts, dieweil beide art der sternen sind, darumb dorren sie aus, der eine teil im winter der ander im somer. die höhe der sonnen gibt keinen somer oder ir weiter lauf; es geben die somersternen den somer, aber von der sonnen nemen sie ir wachsen. der mon gibt kein winter für sich selbs alleine, er gibt allein ein winter mit seinen sternen; er für sich selbs ist zu schwach, auch die sonne zu schwach on ir mitgehülffen.

Dermaßen so wissent auch vom tag und nacht, nemlich, das der tag kompt vom liecht der sonnen, und die nacht vom liechte des mons. und das in dem wege, das got die tagheiteri geschaffen in die sonne gleich wie eine heiteri in das feur, liecht oder mon. und hat da zweierlei liecht gemacht in das firmament, ein taglicht und nachtlicht, keins dem andern gleich, das ein weiß, das ander rot. so nun das taglicht aufsteigt, so gehet der tag an und weichet die

nacht; dan das taglicht hat den schein alle andere licht zu plenden. so nun das taglicht undergehet und sein gang, der im von got befohlen, volent hat, alsdan so gehet das nachtlicht an, das ist der mon und die finsternus. darauf VIII, 196
wissent nun von der nacht ein solch erkentnus, das die hinweg gehung der sonnen die nacht nit macht, darumb das die sonne undergangen ist; dan ir schein ist so stark, obgleich wol die sonne gar umb miternacht under uns ist, noch würd der schein auf der erden seinen reflexum geben, das do so vil tag were, das man den tag erkennen möchte und des selbigen lights geniezen. aber das ist die nacht und aus der ursachen fällt die nachtfinsternus an, das ein sondere art ist der sternen, die dunkel macht und befinstert so vil, wo der mon nicht ist, das gar nichts gesehen mag werden. als so ein trüber wolke vor der sonnen ist, der selbige nimpt das taglicht auch hinweg, auch wan ein finsternus kompt die den sonnenschein auch nimpt und eine nacht macht. also sind sonderliche tenebrae im himel, sobald die sonne aufwärts scheint und abwärts, das solche tenebrae auf sie fallent und bringen ein solch ganz finstere nacht, in welcher finsternus allein der mon sein schein hat durch die finsternus, doch nit mer, dan allein das die finsternus ein nacht geben und machen, bis die sonne dise finsternus wider überwindet im aufsteigen. auch so die sonne iren schein von dem eclipsi verleurt, und tenebrae werden, macht die nacht sternen, das es gar nacht wird, dieweil die sonne durch sie nit scheinen mag.

Also hat nun got den sternen den lauf gegeben, das sie geworfen werden von der hant gottes in das freis des ganzen firmaments, ein ieglicher stern in sein freis und gang. dan ursache das sie nicht feiren sollent ist die, das also im abwesen eines andern sternen, die andern ire operationes auch haben mögen, also im abwesen der sonne die nachtsternen auch erkent mögen werden. also in andern

sternen allen dergleichen, ietzt hoch, dan nider ; ist einer hoch, so ist der ander nider, ist einer in der exaltation, so ist der ander in der declination, also das ein ieglicher stern sein wirkung, dazu in got beschaffen hat, volent und geordnet, das ie einer dem andern weicht, damit es alles volbracht werde, wie wir dan ein exempel in der sonnen sehen. dan do feiret kein stern ; kein stern stehet stille, seind alle in teg-
VIII, 197 licher ubung, damit das sie die natur aufwecken und treiben in tegliche wirkung. und wie also die sternen on alle ruhe seind, also seind auch on alle ruhe die ding in der natur, das ist, sie werken für und für. und wiewol das ist, das zu nacht ruhe ist ; solche ruhe ist den empfindlichen geben, das sie rasten, wan sie mögen das nicht erzeugen, so die sternen und ander unentpfintlichen creaturen nicht empfinden. und wiewol das auch ist, das der winter auch eine ruhe ist natürlicher dingen, das ist die ursache, das sie nach irer dargebung der frucht ruhen sollen. so ist es doch keine ruhe nicht, sonder sie ubent sich für und für und rüsten sich wider gegem somer auf ein neue geberung und darreichung der frucht. also feiret nichts in der natur es ist alles in ubung von stunt zu stunt, von tag zu tag, von nacht zu nacht ; alein der mensch feiret zu nacht und den sabbath von wegen seines gebots. so ist aber der sabbath nicht dem geist geboten, stil und müßig zu ston, sonder er ist alein dem leibe zu rasten, wie dem andern vich allen dergleichen. der geist aber sol für und für in arbeit sein, also das weder schlaf noch sabbath in stil und ruhig macht. also seind die geschöpft alle : ob gleich wol das corpus feiert, der geist feiert aber nicht, er ist in teglicher fürwirkung.

Also auf solches nun so merket, das solche corpora, von denen tag und nacht komen, von denen somer und winter komen und alle ding, wie gesagt ist und noch mer gesagt wird von den dreien ersten, die seind die corpora deren dingen allen. die sonne ist sal perspicuum und diaphanum,

von den dreien ersten clarificirt, extrahirt und mundirt von
aller dunfli; und was die dunfli und tenebrae gewesen
seind in der selbigen massa, die selbigen tenebrae seind in
ein besondere art gestellet, also was lauter und klar ist, in
eine massa besonder, was finster ist in eine andere. gleich als
wan man weiß und schwarz zusammen mischet, so wird es
weder schwarz noch weiß, und ein farben, die in nichts per-
fekt ist, und wird grau; so sie aber gescheiden werden von
einander, so wird es wider ein gut weiß und ein gut
schwarz. in dem kieselstein ist ein licht, im feurstein auch,
im marmel auch, aber die finsternus umgibts, das nicht
brent, sonder do wird gar kein licht gesehen. so es aber VIII. 198
heraus geschlagen wird, alsdan so ist das licht besonder
und gibt sein schein und der stein bleibt finster. also ist aus
der massa primae materiae elementi coeli genommen worden
der schein und besondert der weiße schein in die sonne und
der rot schein in den mon und sternen. und seind dermaßen
also gescheiden, das die diaphinitet und perspicuitet des
weißen im sulphure, sale und liquore, als ein geist aus-
gezogen, und die sonnen geschaffen. darnach der schein des
roten in das corpus sulphuris gestellt und die rote diaphi-
nitet und perspicuitet in den leib sulphuris rubei gelegt.
also ist sal ein corpus solis, sulphur ein corpus lunae, und
der liquor ein corpus der finstere. dermaßen sollent wir
auch wissen, das got in der ersten prima materia alle ding
geschaffen hat zu sein, aber selbs gescheiden wider heraus,
ein ietlichs in das, das es hat sollen sein. darumb hat got
sechs tag gewerket, bis er extrahirt, separirt, geformirt hat
aus der prima materia ultimas materias, das ist, ein iet-
lichs geschöpft, das er hat heißen bleiben bis auf die zer-
gehung der welt. also ist got der selbige, der am ersten alle
ding in eins geschaffen und gelegt hat, darnach in sechs
tagen heraus gezogen, was im selbigen gewesen ist.

Dan das exempel müssen wir merken ; weiter mögen wir auch nit komen mit natürlichem verstant. dan gleich als ein hafener, derselbig hat für im seinen leimen ; nun steckent im leimen vilerlei instrumenten und vasa, mag also aus einem leimen im tausenderlei und mer instrumenten machen. oder als ein schnizer, der hat ein holz und mag daraus machen, was er wil, alleine so er von dem selbigen weiß zu tun und zu scheiden, was nicht dazu gehört. also hat got aus einer massa und materia all geschöpfte genommen, extrahirt und separirt, also das fein spên da worden seind, sonder ein ietlichs ist komen in sein ultimam materiam, darumb er im sechs tage zu werken fürgenomen hat. also hat er herauszogen, was zun sternem gehört zun sternem gemacht, was zum liecht gehört, in sein liecht gemacht und auszogen von der finsternus, und ietlichs besonders in sein art und stat, also das niemen nichts mer zu schaffen ist, sonder alles gnugsam geschaffen und die zal VIII, 199 erfüllet in allen creaturen, geschlecht und wesen. und ist gleich zu verston, als dis exempel ausweist. die erden ist schwarz, braun und unflatig, nichts schönes noch hübsches, noch aber so ist in ir grün, blau, weiß, rot 2c alle farben ; da ist nichts, das nicht in ir werde. so nun der fröling kompt und der somer, so komen die farben alle herfür, die (so sich die erden nicht selbs bezeugte) niemants in ir zu sein möglich zu glauben were. also, wie nun aus einem solchen schwarzen ertrich solch edel, subtile farben gehent, also seind auch so mancherlei gangen der geschöpft aus der ersten prima materia, die auch in irer vermischung ein unflat gewesen ist. dan sehent an das elementum aquae, was es ist, so es in eim ist. nun secht auch an, wie aus dem selbigen alle metallen werden, alle stein, rubin, die da scheinent, carfunfel, die da liecht geben, crystallen, golt und silber. nun wer ist der, der solches im wasser erkente, das metallen, stein dorinnen werent, als alleine das werck bezeugts. also hat

auch got aus den dreien ersten heraus gezogen, was er darein getan hat, ietlichs in sein praedestination und mansion verordnet.

Caput IV.

Quid in stellis de viventibus speciebus.

Wie ich nun bisher gesagt habe von den unentpfindlichen geschöpft der meteorischen region und einhaltung, so ist nun weiter auch zu verstên, das auch entpfindliche, das ist lebendige, bewegliche, verstendige geschöpft in selbigen meteorischen regionibus auch seind. dan das sollen wir wissen, das got in allen elementen lebendige creaturen geschaffen hat und nichts hat lassen lër sein; nicht allein unvernünftigs, sonder auch vernünftigs. als nemlich, im wasser sehent ir die fische, in der erden den talpam. wie ir nun da sehen, also gedenken nicht anderst im luft, im himel VIII, 200 seind dergleichen animalia, die da leben, als im luft matenae, das ist mucken, im himel tortelleos. noch auch zu dem ein lebendig empfindliche creatur in geistweise, als im wasser die nymphen, in <der> erden die gnomi, im luft die lemures, im himel die penates. was uns nach grobem verstant in der ndern sphaer und globul angezeigt wird, das selbige gibt uns ein exempel, das auch in den obern sphaeren und in der obern globul, dergleichen auch dermaßen ein gleichnus sein muß, und befint sich auch dermaßen am werk, und in der natur und in der kunst. nun von nymphis ist hie nicht zu reden, auch gnomis und lemuribus, sonder an iren örtern die selbigen zu philosophiren. darumb aber sage ich solches, das wir in der meteorica wissen sollent, das verstanden geschöpft mit menschlicher vernunft und sinlichkeit in solchen elementen wonen und seind. dan nement euch für vil wunderwerk, so durch die obristen generationes geschehen in die erden herab, die one solchen verstant nicht geschehen möchten; dan wie möchte es sein, das ein stral

so gerad in das ort schlahen müßte und nicht in ein anders? daraus gut zu nemen und zu ermessen ist, das solches durch verstant geschicht der obern, id est superiorum. die superi seind die penates. und solches zeige ich darumb an, das wir entlich und grüntlich verstehen und wissen sollen, das solche creaturen im firmament seind, die solche wissenheit tragen wie ein geist; was in der welt ist, das auch im firmament wissenhaft bei inen sei. dan sich sol in dem niemants verwundern, es ist warhaftig von gnomis, von nymphis, so ist es doch wunderbarlich. iedoch, ist es schon über des menschen verstant wie bisher, so ist es doch also und das werck beweiset es.

VIII, 201 Darumb dieweil dem also ist und die werck bewerents, auf solches sollent die meteorici wissen, das die wirkung von den obern zu etlichen zeiten geführt und gewissen werden an das oder das ort, nicht allein ein mal, sonder mer malen, gleich als schützen zu einem zil. und wiewol ich hie ire geschicklichkeit nicht anzeig, so wird doch ir in sonderm capitulis meteoricis angezeigt, was gewalt sie haben, und noch mer in der philosophiei, in welcher der meteoricus ein ganzen guten bericht nemen mag und gnugsamen verstant und wissenheit. aber damit ich in den selbigen meteoricis capitulis deßter leichter verstanden werde, von was superis ich rede, zeige ich sie hie an, das sie seind im firmament und wonent im selbigen mit allen weisheiten und verstanden und künsten und der gleichen wirkungen über die natur, bei uns in der unsern globul gleich den bergmenlein, lemuribus etc. also sollen wir wissen, das wir nicht allein menschen auf erden solchen verstant alleine haben also, als ob sonst nichts wer, als allein der mensch in dem verstant were, sonder es seind noch mer, in denen solcher verstant und merer auch ist, dan im menschen, in allem dem das die natur antrift im natürlichen verstant. dan got ist wunderbarlich in seinen werken und geschöpfen, der on

end wunderbarlich dem menschen, als der edlesten creaturen, selbs alles zu philosophiren befohlen hat und zu erforschen die natur, damit sie die wunderwerk gottes herfür zeig. dan was haben wir auf erden, als allein in götlichen werken wantlen und sie erkennen? und nicht wandelen in den dingen, die do nicht götliche werke seind. dan in zwen wege seind die werk gottes geteilt, in die werk der natur, das die philosophia begreift, und in die werk Christi, das theologia begreift. in denen sollen wir verzeren die zeit, so wir auf erden zu verzeren haben, damit wir mit friden sterbent.

Das sollent ir aber auch wissen, das got den menschen beschaffen hat, und dem alles unterworfen, was er geschaffen, und durch den psalmisten bestet, der da sagt: du hast im alles unterworfen 2c, und meldet aber nicht im selbigen, was vich, schaf, rinder, vogel im luft, fische im mer 2c. und von den vier geschlechten der elementen, so ich im vergangenen paragrapho fürgehalten habe, melt er gar nichts; darumb seind sie auch dem menschen gar nichts unterworfen. darumb so ist auch falsch die vermeinten künstler, die da wollen solche saganas zwingen in iren willen, als die tunt, die sich der schwarzen kunst rümen und dergleichen, uber solche gewaltig zu sein. ein mal sol der mensch wissen, was im got nicht geben hat, und im nicht VIII, 202 under seine füße geworfen, das er uber das selbige sich nichts understehen sol, dan es mag nicht sein, es ist im unmöglich. was aber got dem menschen unterworfen hat, das selbige ist im möglich und gerat im. nun, wie ich gemeldet habe von den saganis der vier elementen, wie sie in den selbiegn wonen, nicht bei uns menschen, so ist zwischen den selbigen und uns ein solch underscheit, das wir menschen seind durch got geschaffen, innen und außen mit der sêle on tot, welche sêle die andern nicht haben; wol menschliche vernunft und kunst, aber menschliche sêl nicht, sonder

menschlich seind sie. die gnomi habent alle künst der mens-
 chen und beweisens auch, die nymphen auch, also auch die
 andern; da ist aber kein sel, für die Christus gestorben sei,
 allein für den menschen, und für den menschen, mit deren
 blut und fleisch er geret hat. wiewol solches alles nun
 mer philosophisch ist, dan meteorisch, so ist doch von nöten,
 diese philosophie hie zu melden, damit in seinen paragra-
 phis und capitibus die operationes deſter grüntlicher on-
 irung declarirt mögen werden. dan vil wird der natur zu-
 gelegt, das aus der natur nicht also ist, sonder durch solche
 ſaganas geſchehen, wie ſich dan öffentlich beweist, in ber-
 gen, telern, erden, im wasser und andern; dan got ist gar
 wunderbarlich.

Und vom menschen sollen wir wissen, das er keines
 elements ist, sonder er ist frei. also das er nicht der erden,
 nicht des wassers, nicht des himels, nichts des lufts allein
 ist, sonder aus in allen lebt er und wantlet in inen allen,
 und alle ding seind von ſinetwegen geſchaffen, und er ist
 der, dem sie gehorsam müſſen ſein. aber die gnomi blei-
 bent in der erden, mögen des lufts, des firmaments, des
 wassers nichts, gleich einer ſchermaus. die nymphae im
 wasser allein, gleich einem hering, die lemures im luft
 gleich einem vogel. der mensch aber ist nicht in elementen
 corporaliter, sonder frei auf der erden und nicht in der er-
 den, auf dem wasser und nicht im wasser, under dem himel,
 VIII, 203 nicht im himel, neben dem luft nicht im luft, und ist doch
 in allen vieren der centrum, in den alle vier operationes
 und iren reflexum auf in geben und ir radios alle in inen.
 damit so wiſſent die underſcheit auch, die da ist zwischen den
 verſtant des menschen und den ſaganis, ein underſcheit
 zwischen ir beiden weiſheiten, kunſt, wirkung und man-
 ſionen. aber alles solches melde ich darumb an, das der
 mensch nicht ſol vermeinen, es ſei kein erzman nicht als
 er alleine, ſo doch die gnomi noch beſſer ſeind und gar im

erz wonen, oder das er allein wisse, was im wasser sei, so doch die nymphae im wasser darinnen gar seind, vil mer wissent, desgleichen auch nicht mer wisse, was im luft sei als die lemures, oder das er allein der philosophus sei des lufts; die lemures wissen noch mer, also auch die superi mer wissen im firmament dan der mensch. der mensch weiß allein zu philosophiren, was zu im kompt, als was auf dem ertreich ist, als laub und gras, und was die mineralia aus dem wasser herfür treiben, was das firmament und aër herfür geben; da gehet seine philosophiei an. aber die saganae wissent, was in der prima materia ist, im selbigen zu philosophiren und operiren, das mer ist und höher zu achten, dan die philosophiei der ultimae materiae. wiewol der mensch primam materiam auch verstehet, so ist im doch gleich als einem, der von ferne in einer schmitten sicht schmiden; der darinnen ist, ist gewisser dan der, der davor ist.

Damit ich noch baß euch underricht, was in den sternenn mer sei, das ist, in dem firmament, dan ich noch bisher gemelt hab, merket, das ich euch fürhalt den vulcanum, der dan ist der fabricator und werckman aller dingen, welcher nicht allein im element des himels ist, das ist im firmament, sonder er ist auch in den andern elementen gleich so wol. nun muß ich euch den am ersten durch ein exempel fürlegen. ir sehet bei uns menschen, das wir nichts bereits haben, sonder alle ding erst im ultimam materiam müssen machen. als wollent wir ein haus haben, wir müssen alle subiecta dazu ordnen und selbs machen. also mit allen VIII, 204 dingen ist der mensch mit arbeit beladen, wie der prophet sagt, die arbeit deiner hende mußt du essen, auch im schweiß deines angesichts soltu dein brot essen 2c. solches ist nun den menschen aufgelegt, und das tut er. weiter so wissent, das noch einer ist, der die dinge machet die der mensch anderst macht und sie gebraucht. als es muß einer sein, der laub und gras macht an stat gottes als wol als ein mensch, der im

selbs muß ein haus machen, got machts im nicht; also ist auch in der erden einer, der das macht, das aus ir kompt. ein solcher ist auch im wasser, der solche composita zusammen treget, und dergleichen im luft und also im firmament auch. dan nicht das genug sei, das wir sprechen, got hats also beschaffen, das alle jar wider kompt. es ist war, er hat aber einen drüber gesetzt, der es machen sol, formiren, corporiren und ordiniren, und das selbige werck danach durch die natur auf lassen wachsen. dan als wenig got dem menschen ein rock macht, sonder hat den schneider gesetzt dazu, also wenig one ein arbeiter wird auch das gras wachsen und in seine forme gebracht. der selbige nun, der also die ding ordnet von dem samen in sein ultimam materiam, der selbige ist vulcanus. und ob gleich wol solches ein neue philosophiei ist, ligt nicht macht daran. dan die aristotelische philosophiei ist stark mit lügen und irrung angefüllt, und mit vil unmeisterlichen bossen gedicht, die sich im liecht der natur nimmermer befinden mögent. darumb nicht zu glauben ist éinem allein auf seine wort; dieweil der geist geistet wo er wil, das ist nicht allein in eim, auch im andern und dritten 2c.

Darauf wissent nun vom vulcano des firmaments, der hat in im seinen gewalt, tres primas in der einigen prima materia, daraus er nun macht im firmament, do er sein wonung hat, alles das so got im befohlen zu machen. er componirt, dispensirt und ordinirt die regen, die schne, die reif, die hagel, die stral und alles, was himlische operationes seind, in denen ist er der biltschnitzer, der schmit und bereiter. diser vulcanus ist kein geist, ist auch nicht ein person, in
 VIII, 205 dem teilet er sich von den saganis, sonder es ist ein arbeiter, der gar nichts mer tut dan der natur warten, und das aus ir zu bringen, das in ir ist, und das got in sie getan hat, zu bringen in ultimam materiam. ist gleich ein werckman als das feur, das wirket auch ein ieglichs ding, das in es gelegt

wird : es schmelzet die metallen, es verzeret das holz in glas, es bereit auch mancherlei und ist kein geist, ist kein sel, kein person, und hat aber in ime eine solche kraft an zu greifen, ein zu greifen und zu bereiten wunderbarliche ding, ist der vulcanus, der dem menschen underworfen ist. dan der vulcanus der elementen, der selbige mag dem menschen nit werden, im gehorsam zu sein, sonder allein in der natur hat er sein officium. dieweil aber der mensch sein arbeit gar in ultimam materiam fertigen muß und die recht ultimam materiam durch den menschen beschehen müssen, und der vulcanus elementorum macht sein ultimam materiam nichts anderst, dan das so beim menschen media materia ist und von der media materia macht der mensch ultimam materiam daraus ; dazu muß er ein vulcanum haben, das ist das feur, das selbige vertritt den vulcanum, und ist der vulcanus ignis, und ist ein knecht der natürlichen künsten, die der mensch kan, ist also an stat des natürlichen elementischen vulcani. also wie das exempel vom vulcano ignis des feuers ausweiset, also wird auch verstanden der vulcanus elementatus, der alle ding on andere fertiget. als das feur schmelzt den metall, der mensch kans nicht ; es tuts allein, verbrent das holz, der mensch kans nicht verbrenen. ein solchs wesen muß in der natur sein, die ein vulcanische eigenschaft habe, sonst mag aus der natur nichts werden, sonder wird alles also ersterben und nicht komen in sein ende.

Nun merkent weiter was mer in der natur sei. wiewol ich hie allein ein meteoricam hab für mich genomen, so ist von nöten ander philosophiei hie under zu nemen, von wegen der exempel, und das also. es ist noch eine art in dem firmament, die sich erzeigt in iren proprietatibus und wirfet auch gleich dem vulcano igneo, nemlich also. ir sehent, das der regen vom himel macht, das gras und laub wachsent, on welchen regen solchs nicht möchte vollent werden.

VIII, 206 nun ist im selbigen regen ein kraft und ein natur, die von stunt an im gras und alles was von der erden wächst, macht und fürtreibet: also was der vulcanus terrae schmidet, das hat sein gedeien durch den regen, das für sich gehet und meret sich teglich. solche merende, zunehmende und wachsende art ist ein ander natur, nit vulcanus igneus, sonder es ist der yliafter, und ist auch kein geschaffener geist, noch person, noch sêl, sonder ein kraft, das ist ein virtus die also wirkt. also ist auch widerumb ein art in der natur, die da scheidt oder auszeucht den blumen oder fraut von einem andern blumen oder eisens materiam von der blei materia. solche kraft ist archeus, der ordinirt alle ding in sein wesen, scheidt ie eins von dem andern, gibt einem ieglichen samen das im zustehet, das ist gibt vulcano terrae sein instrumenten, sein zeug zu seiner noturft. also wissent auch, das ein yliafter ist im firmament; auch ein archeus mit sampt dem firmamentischen vulcano. auf das die ding, so der himel gebirt, volkomen geschehen, ist do der vulcanus, ist do der yliafter, dergleichen der archeus, die volenden ietzt die ganze arbeit bis an ire stat. also werden die regen, schne, donner 2c alles geschmidet. und so es gefertigt ist an seine stat, so schicken sies zu uns herab. dan von unsertwegen seind sie arbeiter tag und nacht und sorgen für uns durch den befelch gottes. damit und wir im götlichen wandel dester baß auch fürsichtig seind und nicht gesaumpt werden, fomen die dinge alle zun uns one unser sorge, mühe und arbeit, und nit ein blumen käme zu uns, so es uns got nicht gebe, als wenig als ein sperk, wie Christus im euangeli sagt.

Und zu dem allen, so ist darnach, so alle ding gemacht sind und dem menschen in seine hant uberantwortet, noch eine nachfolgende kraft, die bleibt im selbigen, so archeus, yliafter, vulcanus abziehen und es von inen geben. das ist essentia, das sind die wunderwerk, so verborgen in der natur ligent, welches vilerlei ist. doch essentia ist sein nam,

die selbige ist auch in den obristen fruchten und ultimis materiebus. nun aber, so ist nit minder, nicht alles dient one mittel dem menschen, sonder durch mittel; dan der regen dient dem menschen on mittel nicht, sonder durch das mittel, das ist laub und gras 2c. nun also verstandent von den VIII, 207 andern meteorischen impressionibus allen dergleichen. aber ein ander art ist im himel; die selbigen dienen dem menschen, und seind nit fruchte, die da greiflich seind, sichtig oder materialisch, sonder gleich gehent sie in menschen wie die sonne mit irem schein. wiewol die sonne ir operation uber alle sternen am mercklichsten und empfindlichsten und augenscheinlichsten beweist, so seind die andern sternen solcher art auch und beweisen, wie die sonne durch ire radios in den menschen, aber unmerklich und unentpfintlich und unspürlich, aber freftig, als sie sich dan beweisen, auch in der astronomei gnugsam gemelt. nun seind das selbige impressiones, darumb das der mensch muß leiden und gedulden und mit gewalt annemen, als die hiz im somer, die kelti im winter, dergleichen pestes, fieber und anders. darnach seind inclinationes, die do angreifen. darumb aber das sie nit imprimiren, seind sie nit impressiones, stant dem menschen zu, was er tun will. danach seind generationes, das seind nun die meteorischen fruchte der sternen. und wiewol alles meteorisch, alles astronomisch, so ist doch da ein underscheit, das die unsichtbaren der astronomei befolen werden in irem teil und die sichtbaren in irem teil. also wissent nun, was in den sternen ist und nicht. ein ieglicher woll erkennen, was er nicht findet in diser meteorik, der fintz in der astronomei, damit das also alle ding in sein volkomen ordnung fomen und standen. was aber weiter von dem meteorischen teil zu wissen ist, folget hernach in seinen nachfolgenden paragraphis und capitibus.

Caput V.

De generatione ventorum.

VIII, 208 Nachdem und ir die anfenge der meteoriken gnugsam gehört habent, ist nun weiter bilich von den generatis und generationibus meteoricis zu schreiben, und am ersten von dem herkomen und geberunge der wint von den praedestinierten zirckeln der winden. darauf wissent am ersten, des freis und wint circkel sind vier teil, gegen aufgang einer und gegen nidergang einer, gegen mittag einer, gegen mitnacht einer. nun stehet der circkel in solcher gestalt. wie im mitten des firmaments die zwei element ligen, erden und wasser, und zwischen dem element des himels und der andern globul ligt das element luft, wie also die erden in der mitten ligt und der himel darumb gehet, so gehet nach der fleche uberzwerch der circkel in mitten des himels und der erden und wasser zu rings weis darumb. als ein exempel: nement ein ei und legens auf ein boden und nicht von oben herab sonder uberzwerch, nemet die mitten zu rings weis umb das ei, und das also in die selbige mittel der dotter auch kome, wie es sich dan selbs an der austeilung gibt. nun merkent ietzt, das also der himel gleich mit einem circkel umb die welt auch gehet, im selbigen circkel stehent die wints müter und orter, da die wint auferstehen, die da praedestinirt sind. und wenn sie gehen wöllen, so gehen sie vom selbigen circkel auf die globul durch das element luft. und so sie komen an die rotunditet der weltugeln und anstoßen, so mag es wol sein, das der wint entweder under die fugeln schlegt, zu denen die under uns sein, oder auf die fugeln zu denen die darauf sind, oder zu beiden teilen, wie er sich austeilt, der höhi der fugeln oder der nideri der fugeln zu. und also gehet der wint durch den luft uber das mër und erden, so weit und so lang, so vil sein ist, bis er in langer ubung und weiter reise sich selbs verzert und verjagt und vergehet, also das fein materia mer da ist.

Nun ist nit minder, es seind vier teil, da ein ieglicher teil eine besondere art an im hat. nemlich der teil vom orient ist warm und trucken; nicht das er solches von der sonnen habe, das er warm und trocken sei, oder darumb, das er im orient stant, nein, sonder darumb, das sein natur also in den dreien ersten ist, also zu sein und nicht wider sein natur. darumb so wird im rechten euro und seinen mitgesellen kein andere natur und operation erfunden, alle warm und trocken. widerumb der zephyrus im nidergang der sonnen ist kalt und feucht, nicht von wegen des nidergangs, darumb das er da stant. dan der nidergang ist der comple-
tion wie der aufgang, aber die natur der windes materien im nidergang ist geschaffen kalt und feucht zu sein. widerumb von mitternacht sind die selbigen wintsgebererin kalt und trofner natur, machen also auch kalte und trockene regiones, da sie seind an selbigen enden. nit das die winde von den regionibus genaturt werden, sonder die regiones von winden empfahen sie solche der selbigen natur. dermassen ist auch im mittentag der auster warm und feuchte, widerwertig dem septentrioni, nicht darumb das er vil mers hat oder an feuchten orten stant, sonder darumb das sein natur also ist, und also seine generationes gibt. also verstant, das die wint keine natur haben an inen von außen an, sonder aus inen selbs. wer der auster trofner natur wie boreas, es würd im kein feuchte zuston, die in würde feucht machen, sonder trocken bleiben, unangesehen das mers 2c. also wer boreae der gleichen ein feuchte art geben, er wers auch und nicht trocken, es were die region, wie sie wolte. also sollent ir nun wissen, das die geberung der winde im wintcirkel stant und in irer eigenen natur und seind in sternenn und sterne seind ire mütter; deren seind vil auf der borealischen seiten, euroalischen, zephyrischen, australischen, nicht einer allein, nicht drei, sonder etlich tausent, deren kein zal ist. die sind die, von denen entspringen alle

wint, die da im hauptcirkel gesetzt. wiewol sonst auch winde werden von andern sternenn der regen oder schauern, sie werden aber nicht in wintcirkel gerechnet, allein die vier teil.

VIII, 210 Wie nun gemelt ist von der stat der winde und irem herkommen vom eußersten des himels über das mër und erden durch den luft, so wissent nun, das die selbigen sternenn in inen haben zu geberen die winde nach irer natur und eigenschafft. zu gleicher weise wie ir verstehen mögent von einem baum, der seine frucht von im gibt aus seiner eigen natur, aus seinem holz und aus seinem marck, also ist es auch mit solchen sternenn zu verstehen. nun ist der sam, aus dem die wint werden, prima materia der dreien ersten, nemlich vom sulphure, sale und liquore; die drei seind die mütter, aus denen die wachsen, die wir winde heißen, der sulphur, liquor und sal. in mitternacht teilen seints kalter natur und trocken, die gegen mittag warm und feuchte, also auch warm und trocken die in euro, und kalt und feuchte die im zephyro. wie nun die natur der dreien ersten ist, also ist ire frucht und obst auch, das ist, also seind die selbigen wint. darauf so wissent, das sie in den selbigen sternenn ir gewechs haben, nach irer zeit ein gemeinen fürgang. wiewol etwan minder, etwan mer, iedoch aber so regiren sie in iren zeiten, so <die> wint zeitig werden und entpfahen in der selbigen zeitwerdung ir eigenschafft und natur, wie dan die drei ersten sind, die selbigen behalten sie. aber dieweil sie so ein weiten weg zu gehen haben, so werden sie in iren fresten etwas schwach zu etlichen zeiten. als nemlich der boreas im somer mag sein eigenschafft nicht haben, dan die somersterne wermen in, aber im winter wol, da felt er in die wintersterne, ist im unzerbrochen. so nun aber der winter scheiden wil, so hat er sein kraft noch so lange, bis er von den somersterne temperirt wird. nun ist er sulphurisch, darumb hat er <ein> sulphurische krankheit zu machen; er ist salisch, darum spelt er das maul auf und wird gleich als salztropfen

von gesalzenem fleisch in seiner eigenschaft, darumb er vil mer scabies macht und alopetias etc. der mittag auster ist auch dergleichen zu seiner zeit in glenzen am besten. also hat ein ieder seine zeit im jar, darinne er sonderlich geboren wird und operirt one sein eigen zerbrechung.

Nun probirent dise irdische exempel der winde ursprung, als nemlich, das ir sehen, so ein wasser seut im hafen, das es einen wint gibt von im. ir sehent auch weiter, das ein wint wird von allen dingen die ebulliren, es sei trocken oder feucht. ein wasser, das da seut, gibt ein warmen feuchten wint, wie dan sich das werck selbs bezeugt. ein trocken sieden, wie den alchimisten im wissen ist, gibt ein trocken wint. nun so wissent auf das, das der vulcanus igneus in den sternenn seut die drei ersten, wie sie dan in irer natur seind, daraus wird der wint, und was sein eigenschaft ist mit im, gleich als der igneus vulcanus durch das holz tut. und der igneus vulcanus ist selbs der wint; dan er ist in dreien ersten gesetzt. wo die drei ersten nit sind, da ist kein feuer nit; also ist er auch in den wintsternen. auf solches ist VIII, 211 nun zu wissen, das der vulcanus igneus nichts ist, dan ein schwefel, ein salniter, ein mercurius. iez und wan der funck feur in die drei falt, so ist er in der action und tut das im zustehet, nach dem und die drei geordnet seind. dan anders ist der sulphur ligni dan der sulphur ventorum, anderst das salnitrum ligni dan das salnitri ventorum, anders der mercurius ligni, dan der mercurius ventorum; wie da nun ein iegliche art ist, also ist sein feur, also sein operation. dan alles das do wachst, das ist aus denen dreien. darumb so ist am aller ersten von nöten, die tres primas wol zu verstehen; dan nach irer natur seind sie aller dingen muter. nun sehent ir wol, was ein gemein feur tut, in dem gemeinen sulphure, sale und mercurio; wie vil mer ist es gradirt, dise prima materia im firmament, sterker und gewaltiger? solchs sollent ir merken, das kein ander ursprung

der winde ist, dan so die drei ersten bewegt werden vom vulcano in ir operation, so moviren sich die tres primae in ir action; dise action gibt ietzt den wint und sein natur mit im, kalt oder warm, trocken oder feucht, wie obgemelt ist. wie ein wint ausgehet von einem feur, den es selbs macht, also da auch zu verstehen. dan also hat got die geberung des firmaments gesetzt zusamen, und in solche eigenschaft, das die drei alle ding sollent geben und geben in iren steten, dahin sie got verordnet hat, und mit iren operationibus in den centrum der welt gehen.

Damit und ir dise vulkanische operation wol verstanden, so wissent ein irdisch exempel. ir wissent, das der sulphur ein feur ist, das da brinnet, auch wissent ir, das der salniter brinnet, dergleichen der mercurius und alle drei ein feurische art haben, bis sie komen in ir operation, das ist in ire ultimam materiam. nun der sulphur entpfahet den vulcanum igneum, und von wegen das im die andern eingeleibt seind, aus der ursachen bewegt sich eins mit dem andern und gehen alle drei in ein feur; das feur nun kocht den wint. als ir sehent sichtiglich von den irdischen deren dreien ersten, wie sie iren impetum machen und motus und tempestates. aus dem dan folgen, das in der geberung der
VIII, 212 wint die sternen phiolas und cucurbitas sind und die meteorischen sulphur, mercurius und sal in inen nach etherischer art, die selbigen wirken durch den etherischen vulcanum in den selbigen phiolis; aus denen etherischen wirkungen wachsen nun etherische operationes, als dan die wint seind, die da ausgetriben werden von solchen concavitatibus selten auf die under globul, nach art und strengi der selbigen rerum trium primarum. darum bei den irdischen exempel verstandent die firmamentische wirkung, nicht aber in éinem grad, sonder sovil weit der himel von der erden ist, sovil freftiger uber die erden; und so vil er uber die irdische grobheit in der klarheit stat, so vil höher ist auch gradirt

seine operation und sovil auch geendert in seinen tribus speciebus oder rebus. darumb das irdische exempel gnugsam ist, die meteoricam zu verston, ist auch gnugsam dadurch bewert, wie dan alle ding, so uns nicht verstendig vor den augen ligent, durch das verstendig sollent verstanden werden. als die irdische operation ist uns verstendig und in gnugsamen verstant und erkentnus; nun ist das selbige ein exempel und gleichnus in das jenige, das auch also ist und wirs doch nit sehent. dan auch Christus in parabolis sein wort verkündet hat, durch welche parabel ein merers verstanden sol und muß werden. dan ich do das irdische auf das firmamentische gib, das auch zurgenglich ist wie das irdische.

Nun wissent, das die zeit und stunde solcher winde auferstehung etlichs teils wol mag erkennet werden durch die astronomei und ire species gar mit grunde, so ist doch das selbige nicht meteorisch, sonder astronomisch, dohin ichs befilch. nun aber, so sie gehent, so wissent, das sie nach iren teilen und zustimmung fürfaren. als vil concordanz macht vil starckes wints; ofte concordiren und generiren macht ofte wint; vil species und starcker vulcanus machen groÙe frestige winde, darum sie auch heuser und beume umbwerfen. dan der wint ist gleich sowol in seiner art corporalisch und substantialisch als ein materia oder ein stein, der da von der höhe herabfallt. wiewol ein ander corpus hat der stein, ein anders der wint, so ist sich doch am selbigen nichts zu verwundern. dan der wint ist auch ein corpus, das ein ander corpus wol mag umstoßen, als ein sichtig corpus. VIII, 213 dan nicht allein, das das sichtig ein corpus sei, sonder das sichtig und unsichtig, was got geschaffen hat, ist alles corporalisch, doch in beider gestalt, unsichtig und sichtig, aber mit gleicher macht. dan ein wasser tregt ein groÙ gewicht holz, wie weich es ist; es ruckt groÙe stein in bechen hinweg, wiewol es dünne und weich ist; also wissent auch, das der

wint der gleichen kraft und macht hat. also verstandent nun von den ursprüngen der winden, das sie sich aleine erheben in den wintsternen, und also sich vulkanisch zu iren zeiten zeitig werden und ausbrechen in den centrum der globul, und damit ir natur und eigenschaft, was sie berühren, das selbige angreifen, nach dem und sie in irem wesen seind. als der boreas coagulirt, der auster resolvirt, der eurus conservirt, der zephyrus putrificirt. wie sie nun ire operationen verbringen mögen, am selbigen erzeugen sie <es>, nach dem und ir art ist. ist es dan zu den zeiten, das in ir malitia genomen mag werden, als dan so mögen sie auch nichts hantlen.

Also wie nun die winde ausgehet von iren emunctoriis im wintcirkel, wie das asselliren vom menschen, so ist der erste gang uber das mër. nun ist nicht minder, der cirkel stehet so gar nicht auf dem mër, das er gleich uber das mër gang, sonder er ist so breit, das er bis auf den ndern cirkel der ndern globul auch gehet, das ist auf den dritten peroledum, unden und oben. dieweil nun der ober dritt peroledus und der under drit peroledus den mitlern auch geben, so wi ssent im selbigen, das es den mitlern peroledum trifft gleich sowol in sein corpus, als das es neben abgang, es sei dan uber sich oder under sich, auf welche seiten, es sei in die region arcticam oder antarcticam. so nun der dritte peroledus getroffen wird, so kompt der wint in das wasser und movirt das wasser, also das es uber sich oder under sich, wie sein impetus gericht ist, durch das wasser dringt, der ander teil auf dem wasser. nun bleibt der teil venti nicht im wasser, sonder er gehet heraus aus dem wasser in den luft. mit solchem durchgehen macht <er> tempestates im mër und im wasser; dan er sol nicht
VIII, 214 der gleichen gangen sein sonder auf dem wasser; aber wie er im luft sein impetum braucht, also braucht er in auch im wasser, darvon er dem mër mërwellen und fluten macht,

greulicher und erschröcklicher als auf dem wasser. dan er wirft das wasser auf, stoßts in die höhe und niemants mags wissen, wie stark er im wasser lige; dan seine größe überwint das wasser und das wasser muß im cataracten lassen und cavernam, damit er aus möge gon in sein corpus der elementen. und nicht allein, das er alle mal so gar aus dem wasser gang und ime sein cavernas mach, sonder so subtil ist er, das er auch gehet durch die poros der erden; dan durch die mauren, durch alle wende gehet er, als man sichtig weiß, also auch durch die berg, durch felsen, so er über dem wasser gêt.

Und merkent hierauf weiter. was im wasser bleibt und kompt nicht durch das wasser heraus, so kompt es in die erden und gehet durch die erden so lange, bis es sein exitum fint oder in im selbs consumirt wird, darvon erbidmen werden (wiewol das nicht allein der erbidmen ursachen seind, sonder auch andere noch mer). dan in solcher gestalt macht der wint erbidmen, wie im wasser die wellen, wan etwas darauf stehet: schiff oder galê; sie zitterent auch und mögent nicht gleich stehent. drum so sie nicht gleich mügen stênt, so ist es ein wasser erbidmen. also mag der wint durch die poros der erden, die großen und kleinen, die cataractisch oder dergleichen seind, die erden auch bewegen, doch nicht so leichtlich als das wasser, das im vil mer willig ist und nachgibt. dan alles, was geboren wird, das muß verzert werden und hat ein ende; also ist auch im winde, der hat seinen terminum, den er nicht übergehen mag, sonder muß am selbigen sterben und sein tot nemen. darumb so wissent, das die erden an ir selbs ventos nicht gibt, allein was die wint hinein treiben. wiewol der vulcanus auch in der erden ist, im wasser, aber er ist nicht fulgurisch in den selbigen; allein im firmament ist er fulgurisch und hat ein tempestatischen impetum. das ist die art des windes, der da gewalt hat alle stein und metallen durch zu gehen, die erden VIII, 215

und alles und nichts ausgenommen, und was im widerstët von einander zu zerschellen und umbwerfen. durch das exempel sollent ir endlich wol verstehen, wie ein büxenpulver, das der büxen und dem bodem ein zittern macht, und niemand mags stirmen. also ist das auch wie ein büxenpulver sulphur, sal und mercurius, dem niemants nicht widerstehen mag. und wiewol es nicht feur ist, nicht reucht, nicht schnell, so ist es doch ein etherisch büxenpulver, das da kompt aus den cavernis und emunctoriis der cataracten, der vulcanischen wintsternen. und ist also ein windischer salpeter, sulphur und mercurius, die alle ding volbringen wunderbarlich. und one die drei species ist unmöglich das geschehen möge, alleine mit der underscheit, das das eine ist nach irdischer natur, das ander nach etherischer art und eigenschaft.

Caput VI.

De generationibus undarum.

Also verstandent nun weiter, das auch mit dem regen dergleichen ein ursprung ist, also das etliche sternen seind, in denen die art regni ist, und was dem regen zugehört, seind auch in aller weis und forme wie die wintsterne, und dermaßen mit den dreien ersten, als prima materia genaturt, auf regen versorgt und ordinirt, wie ein baum auf seine frucht in alle wege ein volkomen, gewiß und warhaftigs exempel fürtragt, das das sichtbar, so bei uns ist, (und) das unsichtbar, so ob uns ist, gleich zu verstehen. dan das also solle sein, wie gesagt wird, ein aufzug von dem ndern wasser, also auf und ab ascendiren und distilliren, mag nicht sein, dan ursach ist in den vorgemelten gnungsam angezeigt; sonder das sollen wir wissen, das ein ietlich
VIII, 216 regen kompt von seinem eigen ursprung und wird neue geboren, der vor nicht gewesen ist, als ein birn dis jars gewachsen ist und fernt und vorder jar nie mer gewesen.

also seind auch samen, da einer dem andern nachgeheth und seine frucht gibt zu seiner zeit, wie es got geschaffen hat. nun ist die zal der regen sternen nicht zu schreiben, denn das ganze firmament ist ir voll, ausgeteilt in alle lant so weit die globul. und wiewol sich begibet, das in etlichen regionibus der regensternen effectus nicht allemal für sich gehet, sonder selten oder gar nichts regnet; das selbige ist nicht der gebresten, das die sternen nicht da seind, sonder sie werden ausgedörret aus des selbigen lants und regions winden und constellationen. wie ein baum, der ausgedörret wird, oder ein frucht, die dürre halben nicht mag zeitig werden, also begibt sich auch ein solchs in regensternen in denselbigen enden und örtern, da sie dan stont. dergleichen auch so sie in feuchten constellationibus und wintsternen stehent, geben sie dester mer regen, das ist sie legents wol zu und wird nichts an inen verloren. dergleichen auch so wissent, das sie etwan spat oder früe oder vil komen oder wenig, das nicht schult ist, darumb das sie ausdörren, sonder das sie etwan auf ein jar mer fruchtbar seind dan in andern jaren, wie wir dan auch sehent in allen gewachsen, do im firmament dergleichen auch also.

Nun wissent der regen anfang also. so sein etherischer paroxysmus kompt, also das der autumnus da ist und sol zeitig sein, so hebt der vulcanus und yliaster und archeus an zu bereiten in den selbigen sternen, wie in einem haven und operiren zum regen, dispensiren und praepariren. so sie nun die zeit der digestion haben erwartet, alsdan so gehent die flores herfür, wie an einem baum; am ersten ein gewülk, das meret sich nach inhalt des selbigen sternen, vil oder größi, langsam, schnell oder behent, wie es sich dan begeben mag und der materia da ist. dan am ersten gehet der etherische rauch herfür, und darumb das er sich scheid von gemeinem irdischen rauch, wird er wolken geheissen. nun der selbige wolck, so er heraus von sternen kompt, so

setzt er sich under sich gegen der erden in luft ; da schwebt er.
VIII, 217 nun ist er an im selbs ein wasser, aber nicht gar bereit, und
seine materia ist sal, sulphur, mercurius, welche alle drei
außerhalb der sternen in die resolution gehen, wie ein
weinstein im keller oder in einem wasser. also ist der luft
dieser calcination und digestion keller, in dem sie sich sol-
viren und aufledigen. so nun also der wolf im luft stehet
als im keller, ist er wol bereit zum resolviren ; er gehet dester
eher, wo nicht, so bleibet er dester lenger im luft. etwan so
seinen wenig ist, vergehet er gar oder gibt ein regen oder
feuchte, die die erden nicht berühren mag, aber so er bleibt
und zum regen geordnet, als dan so resolvirt er sich in
wasser. und nach dem und der regen ist, nach dem ist die re-
solution und der regen von wolken und der wolken aus den
sternen. also begibt sich oft, das ein solcher regen für und
für weret, darumb das das gewülk teglich von regen-
sternen heraus gehet und mit zunemen nicht aufhört, oder
ein stern dem andern nach oder vil mit ein ander, wie es
dan die concordanz trifft ; dan etliche geben éin stunt, etliche
mer, etliche <éin> tag, etliche vil tage, etliche <ein> wochen,
etliche vil wochen, etliche gar unbestendig durch ein ander
zu ungleichen stunden 2c. wie aber dem allen, am ersten so
wird die praeparation in sternen von den dreien ersten, auf
solche natur. darnach wird das gewülke, darnach wird die
resolution im luft, durch den luft, von der selbigen der
regen auf die erden.

Nun wird das resolviren also. sobald das regengewülk
in den luft kompt, als in sein keller, so seine zeit der resolu-
tion da ist, als danne so resolvirt es sich tropfenweise von
ein ander und nicht an eim haufen, sonder nur gleich als
distillirte es sich under sich. solches ist von der divina provi-
dentia auf alchimistisch zugericht, das ein tropfen dem an-
dern nach sich herab filtrire, distillire und guttir in tropfens
weise, wie sie dan herab zu uns komen. so begibt sich ofte,

das die resolution langsam geschicht, darumb auch langsam tropfen fallen, etwan schneller, behender, wie dan die ver-
fügung und schickung ist, vil oder wenig, groß oder kleine
tropfen, nach dem und das jar und die zeit ist. also ist ein
ietlicher regen nichts als ein resolvirts sal, sulphur und
mercurius, in regens art gescheiden in der ersten extraction VIII, 218
und separation. in den sechs tagen, da got alle ding schuf,
da hat er auch alle ding verordnet in seine stat mit seiner
eigenschaft: die selbige praeparirt sich weiter in dem igneo
vulcano zum regen, wie der tartarus zu wasser und ander
ding mer, die der lezten materien in der ersten niemer gleich
sehent. darauf nun so wissent auch, das solcher regen, von
dem ich da sage, die miltesten regen seind und die besten,
so am aller besten die erden erkülen, befeuchten und an-
trocknen, und auch am gesundesten. dan sie entspringen aus
den miltesten dreien ersten der primae materiae. wan es
seind andere, die noch strenger seind, darumb seind sie auch
aus strengerer art, dan die seind. es seind auch die regen, die
gemeiniglich uber und uber gont, so sie ein concordanz
treffen, also das ir vil zusammen komen und mit einander
bereit werden. wo dan auch solche concordanz zusammen
fellt, am selbigen ort geschehen mancherlei regen durch ein
ander, die an tropfen mögen erkennet werden; etlich gar
subtil wie alcohol, etlich noch ein wenig größer, und also
bis auf die größten, wie dan der gemeine brauch selbs
beweist.

Nun aber so seind ander sternen von denen auch regen
ausgeht, aber die selbigen haben die eigenschaft, das sie
wint mit inen geben. das ist die ursache, das das salz in
selbigen regensternen und der mercurius auch etwas nicht
gar wol bereit seind, das ist, das in der impetus nicht ge-
nomen ist worden von dem vulcano; und das ist ein son-
dere art. wo nun solche art ist, da werden aus den selbigen
sternen wint one regen etlich stunt oder tag 2c. darnach, so

die winde geligen, so ist es ein zeichen, das mercurius und sal sich mit dem sulphure unirt haben. als dan so gehens in die gewülke und schickens heraus in luft, etwan mit dem wint, wolken und wint mit ein ander. und solche regenwolken mit den eigen winden werden selten; dieweil der wint werd am selbigen ort resolvirt, da sie gefallen, sonder in frembde nation. so nun also die selbigen wolken im keller der etherischen resolution resolvirt werden, so fallen die regen auch in massen herab, wie vorgemelt ist. dabei ist auch VIII, 219 zu merken, so der wint im regen ist, das ist in der resolution, als dan so zerstreuet der wint die resolution und bricht ir resolvirte guttas, einen in zwei oder drei teil, treibt sie auch in die schnelle zu fallen, mer dan sie sonst fielen, wirft also die tropfen hin und her, das sie nicht mögen nach irer art sich distilliren, wie es sich dan gebüret. darzu ist auch zu wissen, wo solche gewülke, auch ander regengewülke auf den birgen stehet, das mer kraft hat zu fürderung, dan auf ebenen landen; aus ursachen, die birge haben ein küle, die selbige küle kompt von dem gebirge. wo dise wolken komen in dise küle, da resolviren sie sich schneller, so sie in andern ebenen landen verzert würden. dan vil regenwolken seind, die durch andere constellation verzert werden, welche an dem ort in bürgen nicht mag für sich gehen. also, so nun der hafen, das ist der stern sein autumnum, messem ausgeschüt hat, als dan hat er aber sein zeit, bis seine drei ersten der primae materiae widerum erwachsen nach irer zeit, als dan so gehent ire wirkung aber an, wie hie mit disen regen gemelt ist.

So gibt sich auch mermal, das die erden und das wasser in inen selbs, durch ir eingeleibten brunnen und wasser und art in iren eigenschaften ein küle von inen geben, also das der luft auch defter füler wird, als dan vilmal beschicht. wo nun solche küle in luft kompt, so ist der luft auch defter füler, so resolviren sich vil gewülk, die sonst consumirt wür-

den, sonderlich in gebirgen, da mag solche felte in die höhe komen. dan der luft ist ein keller und ist kalt und feuchte in der höhe, niemer warm, als allein wo der reflex ist und so hoch er gehet. also komen zwo felte zusammen, da ihe eine die ander erfrischt und einem keller gleich machen, wiewol ihe höher der luft, ihe kelter. auch so wird das gewülke oftmals so schwer, das es gar weit herab fellet, gar nahent in die werme, daraus dan folgent warme regen, das allein der schwere schult ist. wo sie aber wenig seind, da resolviren sie sich hoch und fallen hoch herab. so ist auch nicht minder, der selbige wint, so aus den selbigen sternnen gehet, der selbige ist auch an im selbs feuchte gleich den zephyrischen. VIII, 220 darumb so der zephyrische wint gehet aus dem wintcirkel und die stern seind in der operation, so werden balde regen da; dan er durchgehet mit sampt dem regenwint den luft und machet in kül und feucht, so das gewülke darein kompt, das es balt sich resolvirt und zerschmelzt in guttas. so aber gleichwol sternnen stünden der regen art, und es gienge ein durrer wint, als dan so der regen nicht gar gewaltig ist in seiner operation, er wird vom durren vertriben und verzeret. darumb auch auf das selbige sonderlich acht zu haben ist; dan wo sich solche concordanz begibt in feuchte des kellers, das ist im luft am selbigen ort, werden vil zeichen, darbei mans erkennen mag. als die fentlein und cardines die firren; es werden die leut schwermütig und unlustig, wird ein dempfiger luft, ein schwerer, feuchtet die schwemm, eschen, sant in (röschinen) und sonst, und dergleichen vil solcher dingen mer, nicht not zu erzelen, aber dester größer seind die regen.

Nun weiter so wissent, das <sich> auch oftmals begibt in solchem gewülke und in solchen coniunctionibus, so mon und zeit und wintsternen concordiren und confluiren, und so die wintsternen schneller operation seind und vil operiren, und das selbige das nun geboren ist, wol bereit

an die stat und gar zu fast, also das sie <in> der resolution zu schnelle angehent, so werden die großen plazregen daraus, deren dan vil erscheinen. wo es sich aber begeben, das solche resolution gleich im puncten, so sie aus dem athanar kompt in den feller, vorhin resolvirt were, als sich oft begibt, das im aludel die resolution angehet, und in der feuchte schnell volent. wo solchs in solchen geberungen auch geschehe, da wird der ganze wolf under einest nur ein tropfen, alles zusammen ein wasser, hat nicht sovil erwerben, das guttatim herab möge gon, so fällt es also auf einmal alles herab und bleibt ein tropfen, allein was sich im schütten und fallen durch wint und fall begeben mag, das es zerstreuet wird, doch so fallts auf einmal herab, einander nach in einer
VIII, 221 schnellen resolution. mag sich auch wol begeben, das ein gute zeit wird, ehe es aufhört, und wol auch zustehen, das dafür und darnach regen komen und gewesen sind; die selbigen sind rechter distillation. dise aber, was wolkenbrüch seind, haben ein andern stern und ein ander materia. damit nag auch wol komen und sich begeben wint und anders mer, wie dan der sulphur, sal und mercurius in inen die art haben, die ungleich ist, in einem also im andern anderst. also verstant den ursprung der natürlichen nützen regen, der erden und den menschen, das sie, wie gemelt ist, natürlich iren ursprung nemen und also ordinirt und geschaffen in irer praedestination, die erden zu befeuchten. nun seind andere wint mer und andere gewülfe, die nicht vom regen seind, sonder trockener natur; wie die selbigen sollen verstanden werden, folgt hernach. was weiter mer not ist zu wissen von den sternem, lernet die astronomei, darumb ich sie hie in der meteorica underlassen hab.

Nun von dem trockenen gewülfe wissent, das etlich sternem auch seind, die nicht zum regen und regenwint geneigt seind und nicht seind von den wintsternen, wol der selbigen

natur gleich ; aber es seind particularische wintsternen, nit universalische, wie dan die wintsterne von den peroledis. die selbigen wintsternen sind schöne an der farben, lauter klar und hoch, und der etherische keller mag sie nit solviren ; dan ursache, sie seind trocken, wie ein dörre holz, das nimer kein wasser mag werden, und ir art seind schön ring, leicht und lustig. sie komen von einem sicco sulphure, sale und mercurio, in denen keine feuchte ist, darumb sie auch zur feuchte nicht mögen gebracht werden. auch die selbigen winde seind milde, lustig, angenehme, gesunt, leicht dem menschen, dan sie werden wol temperirt, seind von guten dreien ersten der primae materiae, erfreuen den menschen und sein blut, und was von inen kompt, das ist, was aus den sternern kompt, das selbige ist wol digerirt und klar subtilirt. wo aber grobe species ligen der dreien ersten, als in den regensternen und dergleichen, am selbigen ort werden auch grobe wolken, schwarz, finster, trübe und ungeschickt ; solchs ligt alles an der materia prima. darzu wissent auch, das die wintsternen auch solche art in inen haben, aber kein regen tragen sie nicht, wol die complex und eigen- VIII, 222 schaft, aber kein gewülk geben sie nicht, darumb auch keinen regen, aber förderung und hinderung wol, wie es dan genugsam erzelt ist. so ist auch ein vorteil in den schönen sternern, das die selbigen ir gewülke schöne behalten ; dan die sonne ist am selbigen ort durchscheinigt, scheint dadurch und subtilirts noch mer ; in den groben regen wolken, da mag sie nichts ausrichten. dan es ist ein gemein sprichwort, das aus einem rap kein falk werden mag, also der sonnen auch nit möglich, aus solchem groben gewechs etwas reines zu bleichen. also ist nun die geburt des schönen gewülks und wints vom subtilen wolbereiten sulphure, sale und mercurio mit hilf des selbigen vulcani, der dergleichen ein praeparator ist zu solchen dingen, ganz volkomen und gut.

Nun weiter wie ir gehört habt von dem regenwetter, so wissent auch, das noch etliche zugeng seind, die auch den regen und solche wetter verkünden, von welchem gesagt ist, und das nemlich in der gestalt. man sagt morgenröti, abentköt, ist nun recht; dan ursach, so ein regenstern wil angehen und hat in im ein sulphur, der zu grob ist, ein sal, das zu grob ist, desgleichen ein mercurium, und solche gröbi ist allein ein schaum; als dan so wirfts den schaum auf in die höhi, der wird gleich wie ein gewülk, und ist aber nit ein gewülch, sonder ein schaum und ein dunst mit vilerlei farben. das rote kompt vom sulphure und mercurio, das blaue, braun, gelbe vom salz und das gelb etlichs auch vom mercurio, und erzeugen sich nun in dem morgen, aus ursachen, das sie die sonne in der höhe nicht erleiden mögent, sonder sie zergerhet an der sonnen grad dahin, und ire farben mögen vor der sonnen schein nicht gesehen werden, wie dan der mon auch und andere sternen mer, die solche farben noch baß haben. nun so solche sternen angehent und es trift sich also in ein evaporation iren schaum, der also gestalt wird, so gehent danach die andern zubereitung hernach, als das gewülk, der wint, der regen, nach dem und der selbig stern genaturt ist, etwan schnell den selbigen tag, doch aber balt darnach, es sei dan ein concordanz da von widerwertigen planeten, VIII, 223 mon und wintsternen, die es zerstörent. aber selten erzeugen sie sich, es werd etwas daraus und lange regen; dan da ist eine vile der sternen. also sollent ir nun wissen, das dis caput der regen ursprung und wesen gnugsam erflert hat mit samt den andern capitibus und paragraphis. und merket das da nichts ist als allein, das die sternen arbores seind, die ire fruchte geben in solcher gestalt wie die auf erden, darumb so sie zu beiden seiten einer massa, einer prima materia sind, darumb so fügent sie zusammen und nuzen einander. wie der mensch ist von der erden, darumb

so hangt er der erden an, und muß von ir die narung nemen und entpfahen. also auch sol man merken, das oftmals vil zeit nichts regnet, darumb sol man nichts anders gedanken, dan das die selbigen sternenn ausgegossen haben und samlent ein anders. und so die zeit kompt, so wirts alles erfüllt und erstat auf ein mal, dan da versaumt sich nichts von oben herab ; was auf die zeit nit kompt, das kompt auf ein andere zeit.

Caput VII.

De congelatione.

Nun sollent ir wissen von den congelaten, das ist von dem gefrorenen schnewasser und was schnes art ist, das ist von den dingen die den winter machen. und am ersten merckent in der gemeine, das auch nur arbores seind, das ist nur sterne, aus denen sie komen, dahin von got also geordnet. darumb ist von nöten, das die selbigen wintersternen in iren wesen wol verstanden werden in iren speciebus, dan sie seind auch von der prima materia trium primarum, wie ich dan von den andern speciebus geschriben hab. so wissent am ersten von dem anfang solcher generation, das etliche sternenn seind, die selbigen sind widersinns der sonnen, und darumb das sie widersinns seind der sonnen, so die sonne von irer exaltation kompt, als im winter, so abundiren die wintersternen. deren ist ein species, deren natur ist, alles das die sonne resolvirt, das coaguliren sie, das ist sie machen das wasser alles in eis. nun ist ire kraft also : ir secht wie got gescheiden hat von ein ander die heitere und die VIII, 224 finsternus, das ist tag und nacht ; ir sehent auch, wie got gescheiden hat das heiß auf ein ort, das ist die sonne, danach die felte auf ein ander ort, das ist nun der winter cirkel. also hat die hize gewalt zu resolviren und die felte gewalt zu coaguliren. da sie nun bei einander gewesen seind hiz und felte, da istß weder heiß noch kalt gewesen ; aber die

göttliche alchimisterei hats gescheiden, da seind die eigenschaft herfür gangen. und wie die hize ist in der sonnen und iren sternen, also ist die felte auch in die sternen beschloffen. und da ist ein freier gang geben der hize irer regirung nach der zeit, der felte ir regiment auch nach der zeit, und beiden ir terminus gesetzt, daraus dan folget, das ein ieglichs frestig ist in seiner kraft, sein officium zu volbringen. und wiewol etwan zun zeiten die feltin nit mag fürkomen, aus ursachen das sie mit der wermi zu fast angetast wird, etwan nach dem lant und constellation, iedoch aber, so ist ir gewalt nicht genomen, dergleichen auch die sonnen mag nit allen schne schmelzen. darumb ist von nöten zu merken, das auch der felte widerumb ein widerstant geschicht.

So wissent auch hierauf von der felti ein weitere ursach. beim feur ist gnugsam exempel, das der sonnen hiz erkent mag werden, und was ire wirkung ist. aber der feltin ist kein offentlich exempel als das feur, als allein im element wasser, beiden crystallen und andern gesteinen; also in der gestalt. die crystallen wachsen aus dem wasser: nun ist ir materia also, das sie in inen selbs den geist der coagulation haben, darumb so werden sie coagulirt, wie von den frigorischen und glacieischen sternen das wasser. darauf wissent nun, das zu gleicher weise, wie ein spiritus coagulationis ist an dem orte in den fruchten des wassers, also ist er auch in den glacieischen sternen. und so der selbige spiritus kompt zu seiner zeit in das wasser, so eiset ers, coagulirts. und aber, das (es) kein bestant hat, ist die ursache, das das selbige wasser nicht ein corpus ist, das da sol coagulirt sein, sonder sol resolvirt sein, und sein tinctur sol an dem orte nichts. wo aber die materia gemmarum da were,
 VIII, 225 und doch nit coagulirt, am selbigen ort würde es bald coagulirt mit fester und bestendiger coagulaz. das ist aber wol war, solte sein exaltation für und für in esse bleiben, so würde das eis nit aufgetan, aber doch nit bestendig in der

tinctur der crystallinischen art. dise sternnen der glacieischen art, die regiren den winter, es sei in dem wasser, in fruchten, ertreich; wo etwas ist, da eine feuchte sein mag, da ist es der congelation underworfen. die andern stern, schne und anders, ist nichts an dem orte zum winter so streng zu rechnen; dan der schne ist des winters regen, und zu der zeit bequemlich und nützlicher dan der regen, darumb es got auch dermaßen geschaffen hat. also verstandent nun von den glacieischen sternnen, die den rechten winter machen, das sie den spiritum haben coagulationis in allen humidatibus undosis: und das sie seind dermaßen in sulphur und sal und mercurium gestellt, das nichts felters sein mag, dan sie seind. also ist die heißeste prima materia in die sonne komen und die feltiste in saturnum, wan der saturnus ist der felti son, und samt den andern wintsternen.

Nun merkent aber vom irgang der sternnen, das sich oftmals begibt, das ein disconcordanz in inen sich zutregt, also das ofte die wintersternen im somer aufsteigent, das ist, sie werden im somer zeitig und nit im winter, versaumen sich in irem gang der arbeit, nit im cirkel lauf, das ist in cursu. so nun im somer die zeit zephyrisch, borealisch ist und der mon mitstimpt auf die art, und die sternnen werden in der zeit fruchtbar, so faren sie für und zeigen iren schne im somer. so aber die zeit nicht also ist, das ist, der mon wer nicht inen geneigt, es werent auch die winde nit mithülfflich dazu, auch die region wer zu nider und die constellation zu warm, so würde aus dem selbigen schne ein regen. dan die werme under dem stern im luft resolvirts in ein wasser, und distillirt sich in tropfs weis herab, das ist ein ieglicher schnefunck gibt ein tropfen. dergleichen so gibt es sich oft, das in der höhe * ansetzen, do es sobald nit mag resolvirt werden, von wegen des falten felters. aber so es der erden nahet in die nidere, so resolvirt es sich in wasser. also begibt es sich auch, das somerstern,

VIII, 226 das ist somer regenstern im winter zeitig werden und herfür brechen; die selbigen lassent sich nicht heraus, es sei dan, das die wintersternen im schwächisten seind, so fallen sie herab und geben somerregen. und ob gleichwol die glacieischen sterne infallen, so mögen sie doch nichts coaguliren im fallen, allein im gefrieren auf erden. dan das ist nicht an im selbs, das man sagt, das der regen von dem winter in ein schönê gestellt werde und geformirt; dan ursache, die schönêsterne habent iren besonderen baum, aus dem sie gehent, darumb so ist es nichts. auch ob schon gleichwol ein gefröst do geschach, so wird doch nichts daraus dan ein gefroren wasser, das dan der schönê nicht ist: er ist ein schönê aus seiner muter komen und ist nie kein wasser gewesen. also verstant nun von dem herkomen des irregangs im gewechse der sternen beider seiten, im somer und im winter. wo aber solche irregeng nicht seind noch geschehen, am selbigen ort werden die winter beim keltisten und der somer beim heißesten, das ich auf dis mal fallen lasse und befilchs den astronomis.

Nun ist noch ein andere art von den wintersternen, also das sie grandines geben und gemmas und seind nit schönê, sonder coagulirte wasser, und seind doch auch nie wasser gewesen, in ir ersten materia also geboren. so habent die selbigen sterne ein sonder zirkel zu gon, und seind dermaßen sternen, das sie somer und winter in allen vier zeiten des jars, unangesên lants art, natur, constellation, mon, wintsterne, ir grandines und gemmas geben. zu den zeiten des schönês im winter komen sie nicht, noch in keinem gemelten regen, wie obgemelt seind im vorgehenden caput, sonder sie komen nur somers und winters zeiten, so sie kelte und wint haben von inen selbs und das in sonst kein ander contrarium nicht zustant; dan ir generation mag nit geschehen in lindem, senstem, mildem wetter, sonder allein im rauhen wetter und zu rauhen zeiten, es sei dan im somer

oder winter. wiewol die gemmae und grandines mit dem fallen ein underscheit haben, nemlich das die grandines am meristen fallen im aprilen, merzen, im ausgang der schnē oder in der zeit, das die schnēsterne nicht milt standen oder zu andern zeiten im jar. bedörfen nicht einer herten zeit, sonder mögens wol ausrichten zu den zeiten der mil- VIII, 227 den wetter. aber die gemmae, die komen nit, als allein mit unstümikeit und verderben die zeit, die sonst gut were, und überbochens alles, was milde ist. und wiewol die gemmae minder dan die grandines für wintersternen geacht werden, aus der ursachen das sie mer im somer komen dan im winter, so ist doch ire generatio von der winterischen natur, darumb sie in die glacieische art gerechnet werden. darumb so folget hernach ire geberung und prima materia aus den sie werden und in was wege sie also geordnet seind, worzu auch sie gut seind; dan ir ansehen ist gar wider der elementen begeren.

Nun ist der gemmischen art also gleich wie vormals, ein eingeleibte natur und eigenschaft aus dem sulphure, sale und mercurio, die dan in irer art gescheiden seind von aller hize. und da ist allein die felti, wie in einer kolen allein die schwerze; die andern farben seind alle hinweg. so sie nun dermaßen seind in irer zeitigung, wie dan von andern sternnen wesen und art angezeigt ist, so sie nun also in der decoction sind, so seind sie contrarii gegen einander. dan der vulcanus kan den sulphur und nitrum und mercurium nicht in eins vergleichen one einen großen impetum und groß brodlen und wint. dan bis sie zusamen unirt werden in irem aludel und werden in ir perfection geordnet, verzeucht sich ein zeit und in der zeit fallen kalte und böse wetter an, dan sie geben von erden ein felti von inen, das sie bei solcher felte wol erkennet mögen werden, wiewol sie auch lenger und behender geboren werden. so nemet euch ein exempel bei dem: so ein falter sulphur der naß ist,

ein kalter salpeter der feist ist, und ein mercurius der milt ist, zusammen in ein mixtur genomen wird, und die drei sollen zusammen in ein corpus gehen, also das da nichts anderst sei dan unitas, so seind sie im anfang so contrarii, das lang bedarf bis sie in ein ander komen, mit sausen, brodlen, donnern und dergleichen unstümikeit. also ist auch im himel in solchen sternenn, das die selbigen noch mer und höher an der art seind, dan das irdische, darumb auch ungestümiger ir wesen und erzeugen. so sie nun in die perfection gehent,
VIII, 228 so scheit sich doch zwo art von ein ander, die <ein> in coagulatum, daraus werden gemmae, das ander in das resolutum, daraus wird ein regen, und zu dem bei beiden ein eigner wint, felti und ungestümikeit. also wirfts der stern aus in den keller des lufts, im selbigen resolvirt sich der eine teil und gehet in regensweis auf die erden, der ander teil coagulirt sich, dan er hat vulcanum coagulationis in im und macht das selbige corpus, das nicht in die resolution gehet, in fuglen groß und noch größer, darnach die materia groß ist; daraus wird nun ein hagel.

Also auch wissent von dem rislen, das ist von grandinibus, die werden auch also, etwan mit einem regen, etwan nicht. ist es mit einem regen, so gehet es gleich zu wie oben gesagt ist, gêt es aber in grandines, so ist es gleich den gemelten gemmis, als alein das nit solcher impetus da ist. dan der selbige kalte sulphur, mercurius und sal seind dermaßen nicht so grob und so hoch in impetu gradirt; wiewol sie wint geben und felti, iedoch aber nicht mit solcher art als die gemmae. nun seind sonst in solchen sternenn alle mal zwo art, regen und steinli, wie gemelt ist. das ist sovil, sie haben ein zwiling art an in, eine den winter, die ander den somer; das ist, von wegen des regens seind sie somersterne, von wegen der coagulation wintersternen. und haben auch iren besondern gang für andern sternenn, im winter oder im somer sich zu erzeugen. und wiewol das ist, das

sie sich in dem auch scheiden. was coagulirt ist, das hat ein somerlichen impetum; dan somer tempestates seind wüeterich. was im winter ist, sind milde und süße als der schne, darumb so haben sie einen spiritum und ein materiam primam von der somer art und einen von der winter art, in arbeiten durch iren vulcanum; ir sachen seind als hermaphroditae, schlagen in beide art; ietzt mögens winterisch sein, dan somerisch. und da stehent zwei contrarii bei ein ander in einem corpus, das nicht sonst in keim wege sein mag, als allein in hermaphroditis. dan ein ieglicher hermaphrodit, der perfect geboren wird, der ist zu beiden seiten geschickt. also seind auch die obern generationen, hagel und schauer dergleichen von beiden wettern geboren, und also beide art an in, auch wie ein maulesel, der weder esel noch roß ist, sonder sein selbs. dan was kalt ist, das sol VIII, 229 keinen donner in im haben, auch kein impetum; was aber in der hize stehet, das hats. also sind zwen contrarii, und arbeiten einhelliglich mit ein ander verbunden.

Die geburt des schnees, ist allein ein geordnet geschöpft von got, der also wil in seinen werken mancherlei und vielfaltig gesehen werden. und ist nichts mer vom selbigen zu schreiben als allein, das got auch solche arbores, die sterne seind, in das firmament geschaffen hat, das sie zu iren zeiten den schne geben. nun seind sie aus der prima materia der drei ersten, von kalten dreien ersten, auf die winter art gericht in der gestalt, das sie in inen selbs auch bereit werden in ir decoction durch den etherischen vulcanum. als wol, als die zeit da muß sein in dem irdischen vulcano, zu geben seine frucht gegen dem herbst; dan alle ding seind onderscheitlich in ein ordnung gesetzt. nun ist die wirkung also, das die drei ersten in eins regen gestalt auswerfen ir schneegewülke, aber so sie komen, so mag der feller des lufts sie nicht corruppiren, sonder er ist zu kalt und drucken, leßt sie in irem wesen bleiben. darumb so bald sie für den

stern heraus komen, im selbigen so granuliren und guttiren sie sich in funken, das ist in schneefunken, und fliegen auf die erden, denn sie haben eine milde art und ein senfti an inen. so begibt sich ofte auch, das regen und schne miteinander fallen, doch nicht von regensternen, sonder das der schne so milt ist und subtil, das sich etlicher teil resolvirt in wasser, etlicher bleibt und also durcheinander herab fallen. dermaßen begibt es sich auch, das oftemals ein wint vorgehet, aus ursachen das etwan grandinis sternen da seind, die nicht gar auf grandinische art seind, sonder etwan schne art an inen auch. also, so die selbigen angehent, so geben sie ein wint und ein unfletigen vorzug, demnach rislen und schne hernach; ist ein besondere art, die nicht grandinisch oder gemmisch seind noch schne, sonder von beider art, ein sonderliche vermischung. darumb sollen wir wissen, so oft ein besondere art sich erzeugt, das so ofte ein besondere
VIII, 230 natur und andere stern das selbige tut und gibet; dan der species seind vil, die got also verordnet hat.

Nun weiter so wissent auch, das sich oftmals begibt im somer, auch im winter ein solch gewaltig contrarium, das im winter solche operationes oftmals so streng angehent nach somerischer art, das sie himlizen und donnern und haglen, und nichts dester minder schne und regen mitlaufen. darinne wissent, das solcher sternen auch eine besonder art ist, die nicht anderst mögen sein, als wie sie sich erzeugen, haben mer hermaphroditische art vom somer dan vom winter, und vom winter den mindern teil; seind gleich wie im somer, himlizen sie auch, und nichts dester minder werfen sie steine, das eine schne art ist. solches compositum ist von einem kalten und heißen sulphure, sale und mercurio, beide da under ein ander vermischet und müssen do durch den vulcanum unirt werden. nun ist es dem menschen nicht möglich, das er in solchem auf den grunt komen möge, also das er solche contraria auch

möchte machen ; dan er ist mit seinen naturalibus irdisch, wasserisch versorget, nicht von den obern speciebus des firmaments, sonst würde ers auch mögen tun. darumb ist kein möglich ein ding zu tun on den selbigen werfzeug, der das gibt und geben mag, das es werden sol. also arbeit der himel do ein besonders, und macht ein ander art, dan in den andern elementen möglich ist. wan got hat einem ietlichen element sein afflictiones geben, also, das ein ietlichs für sich selbs sorge, und nicht für das ander. also werden die wunderwerck gottes gesehen, die er wunderbarlich eröffnet und anzeigt, die sich auch teglich in allen elementen, somer und winter und in allen stunden beweisen. darauf merckent, das die beschreibung, warumb und wie ein schne, warumb und wie ein hagel, nicht not ist zu wissen, dan wie geschriben ist. also hats got geschaffen, das das daraus werden, dem menschen nicht zu wissen ; allein was der mensch macht, das mag er wissen, wie und wanne.

Cap. VIII.

VIII, 231

De fulgure.

Nun merckent weiter von diser action des firmaments, als nemlich vom stral, welches das größest und stärkest werck ist des firmaments under allen andern actionibus meteoricis. dan so sich das firmament in dem puncten nicht ließ mercken sichtiglich und wesentlich, es were nicht möglich zu glauben, das in der natur des firmaments ein solche kraft zu sein vermeint möcht werden, so gar wunderbarlich uber allen verstant, doch nicht uber die natur, sonder in der natur, aber dem menschen groß zu betrachten. dannen probirt sich augenscheinlich, das got sulphur, sal, mercurium ins firmament gestalt hat, daraus alle ding materialiter geboren werden. nun wiewol solche art auch ist von den meteorischen actionibus, iedoch so ist es gescheiden von den

andern allen. und seind besondere sternen, die in die art geneigt seind, allein feursternen und in der zal der somersternen, aber sovil sterker, so vil und sie sich erzeugen. dan etliche sternen seind im ersten grad, andere im andern, im dritten 2c bis hin auf 32 grad; in disen 32 graden stant die stralsternen, so hoch gradirt in iren primis tribus primae materiae. dabei ist aber auch zu merken, das sie under in auch haben, die da irre werden und verzogen in irer operation oder zu früe zeitig, das sie etwan auch im winter komen. iedoch wan sie komen, so ist ein solcher impetus da also, das sie weder um zeit, mon, wintsternen 2c nichts fragen; es bricht durch. und ir zeichen ires eingangs seind groÙe hize, die vorboten seind, welche hize allein kompt aus irer decoction und bereitung, schnelle oder langsam, wie es sich in materia prima durch den vulcanum bereit und gefunden wird. in disen stralischen sternen ist der sulphur im höchsten grade, der salpeter in der höchsten feiste, der mercurius in der höchsten contrariet; dan der sulphur ist das corpus, nitrum ist der spiritus und mercurius ist contrarium in sie beide, also scherpfer dan der nitrum und gewaltiger dan sulphur; von den dreien wird der donner, stral, wetter, das das allergrößest ist des ganzen firmaments.

So nun die zeit diser generation sich autumnirt und wil zeitig werden, so ist das compositum sulphur, sal und mercurius, wie gesagt ist, in aller irer höchsten sterke und kraft. so sie nun bei ein ander seind, so greifts der vulcanus an zu praepariren in ultimam materiam, das ist in den stral; und im selbigen anfahen so gehet das werck in sein augment und merent sich die gradus des feurs auf das höchste einander nach. die merung diser feurischen gradus, meret die hize des somers, also das der somer mer heiß wird, dan er an im selbs natürlich sein sol, steigt hinauf auf das höchste, so lang bis die praeparation durch den vulcanum geschicht. etwan gibt es sich, das die materia prima nicht zum end

kompt und zergethet; also leßt darnach die ubrige hize auch nach. etwan wird ein klein wetter daraus, das ist wie ein gemeiner regen, leßt aber also nach. etwan verzeucht es sich, das mit der langen zeit allemal ein wenig darvon kompt und nicht zusammen in ein kluppen kompt. etwan zergethet aus den tribus primis das eine, das nicht perfect ist; wird aber nichts daraus. etwan stoßt es sich an ein birg oder fällt zu früe ein wintsternen ein, der es erkelt, das aber im luftkeller nicht mag volent werden. etwan gehet es in ein gewülke und tut dergleichen und mag nicht, ursache, der nitrum und mercurius seind nicht gnugsam in irer tyrannitet; wird aber nichts daraus. wo aber solche hindernus nicht sein, sonder der fůrgang ist da, do erzeiget die natur ire species und materias firmamenti, was subiecta sie habe, was da sei das sie gewaltigt. also ist da die zusammen sezung dieser stralischen geberung, die höchsten grad der dreien, wie gemelt, ein ietlichs auf das tyrannischste und gewaltigist. so ist der salniter am gewaltigsten, so er lebt in der feißte, dan seine feißte ist sein tyrannitet. also der mercurius in seiner contrarietet, also das er wider alles ist, und in allen böser dan anderst widerwertig; und der sulphur ist das zeheste, subtileste corpus, vermischet mit den andern in ein volkomene substanz.

Wie nun gemelt ist von den dingen des strals, daraus er VIII, 233 wird, so merket iezund, wie er wird. so nemen euch ein irdisch exempel, das euch nicht betreugt, sonder bilich ist zu verstē durch das irdisch das obriste im himel, nemlich also. nement ein irdischen sulphur, ein irdisch salnitrum, ein irdischen mercurium und die drei bringent durch kunst in ein corpus, so werden ir nach irdischer art ein wunderbarlichen impetum finden in der irdischen natur, die nun nichts ist gegen dem firmamentischen: als dan beweisen die büßen und büßenpulver ein genugsames exempel, das euch nicht zu verwerfen ist. also wissent nun, das oben im himel

der gleichen genommen wird von den superis, id est magistris der etherisch sulphur, der etherisch salniter, der etherisch mercurius und zusamen in aludel, das ist in seinen sternen, und da bereiten sie die stücke durch einander, wie gemelt ist. am ersten, sie zerlassen den sulphur, darnach den salniter darinnen mit fleiner wermi, zum letzten den mercurium. so vereinigt es sich zusamen, doch one bewegung und impetu, und nichts gehet von inen, als alleine der ubrige gradus der hize, wie vor gemelt ist. dem nach, so solche bereitshaft geschehen ist, so geuist es der stern aus in die eußern regiones, das ist in luft, und gibt ein gewülke, das erstlich von wegen der höhe nicht wol gesehen mag werden, auch von wegen der subtile der bereitung so sichtbar nicht ist, bis herab kompt. als dan so fällt eins auf das ander zusamen in ein gewülk, groß oder flein, nach dem und der stern in im der materiae primae hat, etwan mer dan einer, die zusamen fomen, oder einander nach. auch wol in einem allein etliche stral auf einander fomen mögen, wie sich dan die concordanz gibt und natur der sternen. dan sie seind auch etwan der art wie die zwiling, das sie zweimal schlagen, etwan dreimal 2c. dan sie vergleichen sich mit der geburt, wie in der natur etwan mer, dan die rechte zal ist, geboren werden.

VIII, 234 So sie nun also in einem gewülke seind bei ein ander, so bereiten sie sich gar zum ende. dan im luft ist ir lust und ir fücke zum ende genaturt, also das im luft geschehen mag, das im aludel nicht geschehen mag; heben an under inen die drei zu contrariren, also, das sich der nitrum aufbaumpt im sulphure, wil im selbigen nicht sein, dan es seind feuri massen, sie drei ineinander. und da im luft gehent die gradus des feuers an, also das <sie> ihe lenger ihe perhennischer werden, und der salpeter ihe lenger ihe mer aufsteiget; so oft er ein aufblên tut, so erschüt er die massam in ein ertbidmen, also das das gewülke sich auf tut, und schlegt von

im ein wetterleucht, das ist ein feurstrimen von der massa auf die erden. solch widerstreiten geschicht etlich mal, so strenge und so lange, bis am lezten die hize so groß ist, das der mercurius auch in die massam kompt, das ist in die action. so balt er angriffen wird, von stunt an, so gibt es ein aufstoßen und ein feurinen strimen von der massa mit gewalt durch alle gewülke hindurch (welchs gewülk doch allein ir rauch ist, schwarz und von vilen farben, wie dan allerlei farben seind im sulphure, sale und mercurio.) und so balt der selbige wetterleuch, so vom mercurio ausgegangen ist, plizt hat, so kompt ein donner hernach, der wird also, das sie ein zerstoßen und widerwertikeit gegen einander haben und sich nicht mögen vergleichen: ist ein stoß, als der ein queßsilber in ein silber güsse, und das knallt. das knallen widerschallet im ganzen firmament, wie eine büchs die abgehet in einem gewelbe ein donner machet; also ist der himel sein gewelb, in dem es den widerknall gibt. also ist das himelisch ein feur von den dreien ersten, und der donner, der ist ein schnalz von der contrarietet, das sulphur, mercurius und salniter nicht mögen bei ein ander stehen. als sich dan beweist in dem irdischen, wie sie in der bereitung aquae salis nitri am ersten der himlizen gehet, darnach der donner hernach, also gibt es seine geburt auch im himel, als allein mit höherm und stärkerm grad und mit großem erschrecken und erzittern; dan es ist eine gewaltige massa und eine hohe gradation, die höher nicht sein mag. dan bei ir schnelle und sterke hat Christus die zukunft seines komens bedeutet.

Nun weiter, so nun solche anzeigung komen, so mag es wol sein, das es zergang und nichts daraus werde als ein VIII, 235 regen, oder von dem wint durch sich selbs geboren, vertragen an ein ander ort. dan es begibet sich, das die massa, ehe das sie sich gar bereit, selbs schupft hin und wider, gleich als ein inngeschlossen büchsenpulver, das angezünd

wird, hin und her gumpet. hinauf gehet es nicht, was im firmament ist. dan was auf der erd uber sich gehet, das gehet alles im firmament under sich, und das under sich gehen ist des firmaments uber sich gehen, und der erden uber sich gehen ist des firmaments under sich gehen. darumb neiget es sich ihe lenger ihe mer der erden zu, und ihe lenger ihe mer mit einem rauch, wie dan diser materien art ist. so aber da die perfection angehet also, das an dem ort die massa in ein stral gehet, in der gestalt, das sie sich unirt und perficirt in sein massam, so wissent, das die selbige massa nichts anderst ist, sonder als eine büxe wol vermacht und beheb, und ihe neher der geburt zu, ihe fester die haut; und ligt gleich an lezten, so es gar zeitig ist in einer schalen, wie ein ei in seiner schalen. so es nun also bereit ist und in solcher schalen ligt, so folget nun heraus, das die andern gewülke, so neben disem seind, allein zum regen geboren seind, die resolviren sich in ein wasser. und so nun dise resolution angehet, so gehet auch an der wint und impetus in allem durch die massam, und sein gewülke seind alle zur tempestat geboren, und die mit ungestümikeit zu volenden. so nun die massa, die in der schalen ligt, von dem gewülke die nessi empfindt, also das die nessi zur massa kompt, so ist es gleich als der ein wasser in ein glockenspeise güsse oder dergleichen. so balt nun das wasser die massam berürt, so brichts entzwei von ein ander in alle partes der welt und gibt im selbigen knall ein himlizen schnell und behent, und von stunt an, sovil stücke brechen, so vil donner, ein ietlicher knall ein donner; im selbigen donner da kompt der rechte knall, also das vorhin ein donner gehet vom knall und darumb er schlegt, gehet der knall mit im donner.

So nun solches beschehen ist, so schlegt die selbige massa feuri aus gegen ir höhe, das ist gegen der erden, wie zu
 VIII, 236 einem zil. wie sie dan zum ersten das offene loch empfunden

hat, dahin gehets für sich und nicht hinder sich, dan für sich bricht sie auf, nicht hinder sich. darauf so wissent nun, so sie heraus kompt, so wird sie erkant, wo sie ist, nemlich ein corpus, das nichts ist, dan ein feur in ein kleine massam gebracht, größer oder fleiner nach der selbigen art. welches corpus zusammen compact ist und also spiritualisch, aërisch und etherisch, das von solcher art ein solche generation kompt, das niemants widerreden kan, das uberal durchgang, wie ein geist, der weder leib, blut noch fleisch hat; und niemants kan sein durch gehen gnugsam beschreiben noch sagen. darzu auch ein solchen schnellen strich mit solchem impetu, das alles, was da ist, zu boden gehen muß und im weichen. und ist ein solch feur so hoch perhennisch, das in einem augenblick alle eisen, was es berürt, in fluß bringt, dabei der gradus Olympi wol zu ermessen ist, wie hoch sein operation seind und wie stark gegen den andern elementen, das alles nichts ist, mit solcher sterki und schnelli, nicht anderst dan das nechst irdische ding; darbei ein geist sol verstanden werden und die zukunft Christi dadurch bedeut. dan was ist so mechtig und so gewaltig und auch so wunderbarlich in seiner wirkung als der stral? so sich nun Christus selbs dermaßen anzeigt, das er komen wird, wie ein stral, der vom himel herabfellt, so ist ietzt bilich, das wir des strals art wol wissent. dan er trift hart und schwer, fleglich und jemerlich und so wunderbarliche art an im, das nicht gnugsam zu bedenken ist, noch einem menschen zu wissen. also wird auch Christus komen mit solcher gestalt und in solchem wege. der solches betracht, das der stral sol ein exempel sein, der solte niemer sünden, noch aus dem wege gottes weichen. und ir komen ihe lenger ihe mer, welches one bedeutung nicht sein mag.

Dan merkent eben auf von der seltsamen art der stral. etliche seind kalt, die werden wie dise feurinen, als alein in dem nicht, das sie der hiz manglen; im beschluß fallents in

die coagulation, und ir coagulation ist fix und anderer gemarum nicht fix, diser aber fix und bestendig, und empfacht dise fixation von irem eigenen spiritu, der sich selbes in der
VIII, 237 frigiditet coagulirt in ein fixum corpus. nun aber so wis-
sent, das sie ofte metallen brechen und schmelzen und dem
leder nichts tunt; das sie ofte den menschen erschlahen
und niemant sieht nichts; das sie oft das blei an fenstern
schmelzen und tunt dem glas nichts; das sie ofte die hirn-
schalen verbrennen und tunt dem har nichts; das sie bet-
ziehen verbrennen und besengen gar hinweg und den
federn geschicht nichts; das sie durch ein sattel ein ros zu
tot schlahen und dem sattel geschicht nichts; das sie ofte ein
roß verbrennen, und dem leibe geschicht nichts; das sie ofte
in einem beschlossenen fasten gelt schmelzen und dem holze
geschicht nichts. niemants ist es möglich, das der stral
wunderbarliche art und werf gnugsam möge beschriben
werden. ich für mein teil kan solche ursach natürlich zu sein
nit achten; entweders, das so wunderbarlich wirken, muß
komen aus dem, das uns ein exempel sei, das Christus auch
so wunderbarlich komen wird, das zerbrochen ror nit ver-
lezen, den funken am docht nicht leschen, aber das ander
wol, das umb das selbige ist; oder es müssen die superi
solche kunst brauchen, oder der teufel muß solchs tun.
iedoch aber so bleib ich bei dem ersten, dieweil Christus sich
selbs in das exempel gestelt hat, also wider zu komen und
zu richten die lebendigen und toten, das er sonderlich uber
alle menschliche vernunft hie sonderliche zeichen tue, so
wunderbarlich, das (sie) am jüngsten tage so schnelle
und behende und wunderbarlich sein urteil auch ergehen
werde.

Nun aber im anfang diser meteorischen beschreibung
melde ich die pennates, das ist die superos im firmament;
die selbigen sind nun die jenigen, die in solcher arbeit mei-
ster sind, sie zu bereiten und beihendig zu sein, und sind die,

die den stral führen und weisen, das ist, sie sind büxenmeister
 und richten das geschüz, nemlich dahin, da Christus wil,
 nemlich in das, das nicht ist im wege gottes, nemlich in die
 feinde gottes und nicht in die freunde. dan das beweist sich
 im exempel, das Christus niemants wird unrecht tun,
 allein sagen, gehet hin ir verdampfen in das ewige feur.
 darumb so seind solchs praesagia, nicht allein der stral, son-
 der ein ietlichs wetter, das so ungestüm gehet mit tyran-
 nischem impetu, donner, wint, hagel, schauer, alles wird VIII, 238
 hie begriffen. darumb so sehent do auf, die es trifft; Sodo-
 ma und Gomorrha wurden auch troffen 2c. es seind sorg-
 liche praesagia, das machts, das ein exempel ist, wie Chri-
 stus komen wird. so ist nicht minder auch, dieweil der teufel
 den menschen besitzt und macht in so ungestüm, wie dan
 öffentlich ist, und hat macht, auch zu besitzen das vich, als die
 feu. wan ist im das erlaubt, so ist im auch erlaubt, hunde,
 fazen, rosse und alles das der mensch hat und ist: also
 auch ist im auch erlaubt, das gewitter und stral, schauer
 und hagel auch zu besitzen und solche ungestümikeit zu
 machen, und mit fleiß auch zu schießen, wohin in lustet,
 und got verhengts. wie im aber allem sei, so geschicht es
 aus der verhengnus gottes. darinnen wol zu gedenken ist,
 er wird also den teufel auch auf die erden schicken, damit
 er die seinen nemen mit seiner ungestümikeit in das ewige
 feur. es ist in die weisheit und urteil gottes nichts einem
 menschen zu schreiben, sonder zu gedenken, darzu mich
 ursachet, das er sich selbs da fürgebildet hat, und wil ein
 zerfnirscht ror nit zerbrechen, ein glüenden buzen nit aus-
 löschen, aber wol das ander, das ganz ist und hochbrin-
 nend, das danne bei dem donnern, wettern wol zu ver-
 stehen ist. also ist der ursprung des strals und der gewülchen,
 wettern im firmament, gegen der erden ein wunderbarlich
 gewechs, und noch vil wunderbarer in seinen werken.
 nota: erunt signa in sole etc.; item, die posaune wird

blasen werden 2c, id est, tonitru fulguris Christi, tonitru coeleste, posaunen.

Caput IX.

De extraneis.

VIII, 239 Weiter so ist auch von der geberung zu wissen, das etwan frösche, würme oder andere lebendige tiere, von oben herab geboren und gefunden werden. darauf wissent, das ich im anfang der tieren im himel gemelt hab, wie fein element sei, es habe in im ein lebendig tier, das ist vilerlei. als in der erden seind vilerlei würm, im wasser vilerlei, der gleichen auch im luft, also auch im firmament. dan solches sol sich niemants verwundern; die natur ist ein muter in elementen bei den obern und ndern. aus dem folget nun, so man sagt, es habe frösche geregnet, das solche frösch vom firmament sind und im firmament der gleichen von solchen fröschen ires gleichen geboren. aus ursachen seind sie auf die erden komen, wie das exempel ausweist, das oftmals die schermeuse aus der erden auch komen und laufen, das doch ire art nit ist, etlicher würmen art der gleichen auch ist. also ist nit minder, es werden solche im himel auch gefunden, die aus ir region komen. wiewol nicht möglich ist, das etwas von oben herab möge fallen auf uns, dan es ist uber sich, wer gleich, als wan wir hinauf in himel fielen. das ist aber wol war, das sie herab fallen, es ist aber inen hinauf, wie dan des himels art ist. so mag es doch nit beschehen, allein es sei dan, das ein wetter solche destruction macht an den selbigen örtern und im selbigen impetu herabfallen, also, das in die regen oder der gleichen art komen. so ist das auch also, das sperma herab fällt zu meiens zeiten, aus welchem laubfröschen werden; dan alle laubfrösche seind aus dem firmament, fallen in spermatis weise herab und wachsen hernider volls in ir ernt. und nicht allein die fröschen, sonder allerlei solcher ge-

stalt mer, was nit leiblich herab fällt, das selbig fällt doch
samens weis herab. darumb ofte an einem ort ein tier
gefunden wird, da seine eltern nie hinkomen seind: das ist
alein des firmaments schult in etlichen, in etlichen ist der
luft ein ursach, der dan auch solche generata in vilerlei ge-
stalt in im hat, als wol als die erden oder wasser. also ist
der basilisken geburt und vil neuer ungehörter tier, deren
ursprung one irdische mütter seind, wider alle andere tier
der erden und wasser.

Es ist auch nit minder, es geschicht oft, das man sagt,
es regnet blut; solchs ist in dem weg. die morgenröti, so ein
schaum vom sulphur seind und den dreien ersten, begibt
sich ofte, daß sie in ein tenacitet decoquiret wird und kompt
aus der art eins schaum, wie dan von der morgenröte ge-
sagt ist, das ein leichter schaum sei. so nun der selbige
schaum in ein mucilaginem oder bituminisch natur kompt, VIII, 240
als dan so ist das (astrum) und das (seudets) das rot wird;
dan sein farben ist rot und die substanz gleich in der dünne
und dicke eines bluts, ein wenig minder oder mer. so es
also praeparirt wird und transmutirt, so leßts der himel
fallen; dan er tregt kein greiflich corpus, das ist, das ein
ungreiflichs greiflich wird; es muß alles von im gescheiden
werden. also destillirt es sich auch herab, etwan für sich
selbes, etwan in ein regen, wie es sich dan begibt. die
frösche im firmament seind nicht substanz, aber sie werden
substanz; als dan so fallen sie auch herab. also begibt sich
auch vil von den schäumen und dergleichen exhalationen,
das sie in solcher gestalt, wie sie in farben seind, in farben
incorporirt werden, und also die selbige farben herabfällt,
weiß, blau, schwarz 2c. dan das wasser, so vom himel
regnet, ist nit einer farben, sonder hat ein underscheit von
ein ander. sich begibt in etlichen birgen, das milch regnet
in solcher gestalt wie das blut. was auf die stein kompt, das
macht ein weiß bituminosische usneam, das sich mit der

zeit coagulirt und indurirt gleich einem stein, der aus dem andern gewachsen wer. und solche usneae coelestes seind mancherlei in allen farben, rot, das ist von blut, grün, blau, schwarz, gelb 2c. was in die erden falt, verschwint, in dem wasser auch; auch wird vil im regen zerrütt in der farben, also das nicht auf die erden komen mögen, wie sie an im selbs seind. es ist nit minder, das die alten naturales mit solchen usneis vil understanden haben in der medicin, auch in der alchimei, wo sie es haben bekommen mögen, und sie flores heißen coelestes. was aber damit ausgericht, ist mir verborgen, nemlich etwas, dan ir speculation seind ergrünt gewesen. ich meine die rechten naturales, nicht Aristotelem.

Widerumb auch so wird etwan gesehen feur regen, welchs ein solche ursache hat. aller regen, der do ist, ist nichts dan sulphur, sal und mercurius. der sulphur ist einer brinnenden art an im selbs und muß sich vom brennen in ein wasser resolviren. so es sich nun begibt, das er in den luft kompt aus seinen sternen, und ist noch nit gar an seine stat bereit, und aber etwas ist bereit, so fällt der bereite VIII, 241 regen herab, wie eines regens art ist, so fallet noch das ubrige auch hernach, das nit gar resolvirt ist. und so es also fellet, so ist es noch in der action ein brinnender schwefel, verzert sich also mit dem regen, in dem er ist, es sei dan vil oder wenig. dan kan ein himlizen oder wetterleucht vom himel komen, ein feuriner stral, so kan das auch komen, dan sie sind alle von einem brinnenden schwefel, der etwan fix ist, als im stral, etwan nit fix, als im regen: mag aber wol vor dem und er zeitig wird, sich herab lassen. gleich wie er in der höhe des gewülks arbeitet, das mans also scheinbarlich auch sicht; und so es im himel brinnet, so mag man das feur vor der sonnen nit sehen, oder vorm gewülke, der darumb gehet. solch feur aber, so herab falt verbrinnet nichts, aber wol wan es one regen die erden begreift, so

besenget es die erden oder dörrets, das nichts mer hernach wechset ein zeit lang; aber wo es under dem wasser ist, da löschet das wasser ab. die nachthimlizen, so one donner komen, seind auch irer art, werden ausgeschütt in luft und vom luft herab gefellet wie ein himliz; das ist, es fellet ein schneller flamm und ist gleich verbronnen in im selbs. solche himlizen aber komen von den somersternen, nit wettersternen, und sind ire purgazen, das sie von inen werfen, ir uberfluß und excrementen; dan also ist ir natur. sie sind selbs nichts anders als brennende schwefel, welche schwefelige brunst den somer gibt; und das sind ire flores, die himlizen bei der nacht. und nit, das sie alein bei der nacht komen, sonder zu tags auch, aber im tage sind sie unsichtbar, fallent gar uf die erden. und wo nit regenwetter oft einfalt und die somersternen oft blizen, so dorrets laub und gras aus, sonderlich gegen mittag, da sie ire exaltation am meristen haben, und im orient und der gleichen enden, das nit der sonnen schult ist, sonder der somersternen von wegen des schwefelischen plizen, das also besengt und etwan auch weld und heuser anzünden, das man nichts sieht vom feur, bei der nacht nit, dan die küle der nacht weret im.

So sollent ir auch wissen, das etwan figuren vom himel fallen auf die erden in mancherlei gestalt, etwan in creuz form, geiseln, menschenköpf, und vilerlei solcher zeichen, vom leiden Christi oder von andern dingen. solchs wiewol es nit meteorisch ist, so wird doch die ursach in der meteorica^{VIII, 242} begriffen, in der gestalt, das die *superi pennates* in solchen dingen *pictores* sind und machen solch figuren, werfens herab uf die erden, es sei auf menschen, es sei auf holz oder stein, in summa, wo es doch die leute sehen mögent. dan sie seind ires schießens wol so gewis, als die sonne gewis ist mit irem glanz in die erden zu treffen. aber nun merkent solche ursach, das solches nit geschicht, alein es sei dan ein *praesagium* vorhanden. als zu meinen zeiten sind creuz,

hanen, geislen, seulen, Pilatus ꝛc auf die leute gefallen, in solcher gestalt wie geschriben ist. aber nit aus der natur, sonder aus ordnung gottes, zu einer figur einer neuen alteration in den selbigen, das solche zeichen fñrt und mit umbgehet, wies sich dan bewisen hat und noch. also begeben sich auch ofte im himel solche figuren, die nichts anders bedeuten, dan solche zukunft, wie sie etwan gebrauchen. als in neulichen jaren ist ein kñig in der Schlesi gesehen worden mit vil seltsamer art und personen: es ist ein praesagium, das ein solchs zu seiner zeit auch geschehen werde und erfüllet. dan die pennates superi sind solcher praesagien meister und arbeiter und zurichter, steller und formirer. darumb sol ein ieglicher wissen, das solche ding nit anders sind, dan aus der natur durch die pennates superi gemacht, aus dem inwendigen himel befolen, zu verkñnden der zeit zukunft. der solcher seltsamen figuren und similitudines art und erscheinung beschreiben wolt, möcht nit bücher genug machen; dan sie sind wunderbarlich in iren dingen. darumb sol der mensch mer acht darauf haben, dan auf das ganze natürliche, aus der ursachen, es berñrt im sein schant und laster. also sind auch die tonitrua nicht one solche ursache so wunderbarlich; dan got ist unergrñntlich in seinen werken und niemants ist, der sie auf das end ergrñnden möge.

VIII, 243 Nun ist nit minder, es befinet sich, das auch steine vom himel fallen, etwa auch metallen. darauf merket: got hat einem ieglichen element sein primam materiam geben, daraus es sol das generiren, das im zustehet, als der erden die plantae, dem wasser die mineralia, dem luft sein terenia- bin, also auch dem himel seine generationes. nun muß ein iegliches in dem seinen bleiben und kein anders generiren. darumb so ist nun nit möglich, das das wasser oder die erden generirt den stral, regen oder schne; es muß alein der himel tun, des officium ist es. also weiter mag auch der

himmel nit generiren das jenige, das den andern metallen zustehet. darumb so mag vom himel kein mineral geboren werden, als weder stein noch eisen. nun aber so wissent, das es sich bewisen hat, das solches beschehen ist. recht natürliche stein sind vom himel gefallen; auch wol zu glauben, das dermaßen metallen auch gefallen sind, doch kein anders als eisen. wan da ist ein solche ursach in beiden, das nicht sein mag, das ander ding dermaßen herabfallen, als eisen und ein genus von einem stein; dan das geschicht also. ir sehent das alle sternen habent ein anziehende kraft an sich; die sonne zeucht an sich was feucht ist, der mon zeucht an sich was warm ist in der natur, also das die sonne an sich zeucht das kalte, das ist das wasser, das ist sichtbar, widerumb der mon, das warm ist. das ist, wo eine warme natur ist in einem geschöpf, die zeucht er heraus, aus dem dan kompt, das die leute, aus denen er zeucht die werme, so sie in krankheiten beladen sein, so empfinden sie, so die krankheit von felte ist, und ist in der werme keine krankheit oder ein fleini, so balt, aber der mon in seine magnetische art gehet, so entzeucht er im die werme, darumb so wird er krenker, dan wo das nicht geschicht. also zeucht er auch aus manchem, der under im ist, das leben gar weg und was er nit tut, das nicht für in ist, das tunt andere sternen in ander wege.

Darauf so wissent nun, das auch andere sternen seind, die magnetische art haben, die ziehen eisen an sich, sonst mag kein metal an sich zogen werden. so es sich also ein attraction anfinge, so ist nicht minder, eisen wird an sich zogen in die höhe, in die mansion des selbigen sternes. wie dan der berg magnes natürlich auf erden beweist, das eisen umb sich an sich zeucht. aber solches geschicht nicht auf einmal an eim stücke, sonder flaubt zusammen mit der porz, so weit im folgen mag, bis er vil zu wegen bringen mag. also zeucht auch der stern magnes an sich eisen in fleiner gestalt

an seinen nechsten enden und örtern zu im in sein mansion.
so ers nun hat, als dan so rodirt ers und zermalets wie der
VIII, 244 magnet, und leßt den roß, aeruginem von im wider fallen
und gibt ein alcohol. und was alcohol in der sonnen iß, iß
von solchen corporibus, die anzogen sind und corrodirt
in alcohol von den obern stellis. so iß nit minder, das iß
auch wol zu wissen und zu gedenken, das auch holz an sich
zogen werde und vilerlei solchs dinges. dan sich befindet, so
die alcohol solis colligirt werden in ein zusamen haufen,
das nicht ungleich erscheinen vilen solcher dingen, faulem
holz und dergleichen. dan solchs ding kompt nicht alls in die
erden, sonder es probirt sich, das von der sonnen und ster-
nen zermalen wird und das zermalen aufzogen in das fir-
mament, als wol, als das wasser von der sonnen, die warme
feuchti im menschen vom mon. aber darumb das der tot
in solcher consumation iß und verzeret ein ding, wie das
feur. aus der ursachen wissent, das nit wider auf uns
komen oder fallen mag, als wenig als das wasser, das sich
von der sonnen aufhebet, wider zu uns kompt, sonder
stirbet im luft und verzeret sich gar.

Darumb so wissent auf solchs, das ich mit der philoso-
phei und kraft der sternen solches und merers bilich be-
denken kan. dan was an der sonnen ligt, das wird fester
verzert, dan was nit dran ligt, es sei von metallen oder an-
dern dingen, die nit eines fixen corpus sind; was nit fix iß,
das gehet hinweg. als ein exempel: was das feu verzeret
und hinnimpt, kan niemant weder sagen oder sprechen, das
der himel das selbige nit auch möge tun und das mit seiner
zeit. das feu aber nimpts hinweg in einer stunde, das die
natur für sich selbes nit mag in vil jaren tun. aber von
dem eisen, das wider herab fällt, merket ein solche art.
der selbige etherische magnes, zeucht an sich das eisen, wie
gesagt iß, dan es iß nit fix, transmutirts in ein aeruginem,
den zeuchts an sich, nach dem und der selbige magnes im

das bereit hat. so nun solches eisen zu im kompt, als dan so es zu vil ist und der vulcanus zu schnel, oder es kompt ein vulcanus darein, der das selbige mit dem etherischen boras begreift, so mag ers zusammenfließend machen in ein mass, als were es in ein feurofen oder schmelzofen. und so es also ist worden zu einem corpus, so mags das firmament nimer tragen und leßts fallen. wo solch eisen ligt und gefunden wird, kan nicht sein, es muß besser sein, dan ander VIII, 245 eisen; dan der etherische boras hats geleutert und gradirt. aber es ist nicht ein gemeines werck, sonder das die natur sich also erzeugt; wo es aber geschicht, do ist ein sonder mysterium auf ein sonder art. so mag sich auch wol begeben, das solche generation so von unden hinauf gezogen werden, oftermals die pennates solchs an sich bringen und damit fabriciren und fallen lasen. dan die superi sind in den magnetischen sternem, deren lust in solchem stück gehet.

Weiter so gibt sich auch, das steine vom himel fallen. wiewol es auch nit ein gemein ding ist, sonder ein seltsames und nit one ein praesagium, auch das metal nicht on ein praesagium. solcher steinen generation sind in den sternem. dan der stral der kalt ist, ist nichts als ein herter stein, wie ein ander stein. so nun die natur olympi im kalten stral ein stein gebirt, so ist wol möglich, das auch solche steine fallen one stralsweis in die erden. und dieweil sich offentlich beweist, das sie praesagia sind, und sind signa zukünftiger dingen, so sind die pennates superi die selbigen, die solche materiam fabriciren und zu steinen bringen. den zeug haben sie wol von kalter genertion, aber nit bei ein ander, auch nit in stein zu werden, sonder sich in andere wege zu resolviren. und aber die superi, die selbigen sind die jenigen, die von wegen des praesagiums die selbigen materien nit zu resolviren komen lassen, sonder dafür ein stein daraus machen, welcher stein alsdan, so die zeit kompt der stund, fallen lassen in die erden. dan das stein aufzogen werden, ist nit

von der natur, noch keinerlei ires gleichen, dan sie sind fix, bleiben auf erden ligen. aber wol das eisen, ist's nit zu widerreden, wan dieweil es der magnet an sich zeucht, so ist gut zu gedenken und in der natur zu finden, das auch magneten im himel sind, die es tun, wie gesagt ist. und alles, was in der humiditet stehet, dergleichen, und was sich auf erden in ein humiditet feulen leßt und putrificiren, das ist alles möglich, das es aufzogen werde, als faul holz und ander faul ding, so lange bis nichts mer da ist. also wissent nun von etlichen sonder puncten, die sich auch auf meteorisch begeben, die selbigen zu verston wie gemelt ist. dan die natur ist wunderbarlich in iren werken und seltsam und groß von got geordnet und begabet. und solch ding alles zu verston, gibt die erfarnus und die augenscheinliche beweisung, darzu auch das liecht der natur, das sich selbs offenbart, und dem menschen in solchem nichts verhält dem, der in ir sieht. dan nichts ist so heimlich, das nicht offenbar werde, nichts so klein, das nicht an die sonnen kompt, das ist in des menschen verstant und erkantnus.

Caput X.

De exhalationibus.

So merket nun weiter, das die sternen sich reinigen, somer und wintersternen, nicht durch himlizen, sonder mit ein corpus, das ist, das sie ein corpus von inen werfen, das heißt man das sterngeschoss. nun ist des ursprung also. sie haben ir narung im firmament, damit sie sich erhalte vom selbigen element. dan da ist nichts geschaffen, das nit sein tegliche fütterung haben muß, als wol als der mensch, aus dem dan folget, das sie auch aus irem element essen und die narung haben. und auf das, was sich mit speis oder tranß erhalt, das muß auch sein excrementum geben. nun folgt auf das, das sie nichts dan mit feur erhalten wer-

den, wie der mensch von der erden, von der er ist; vom selbigen feur ziehen sie aus ir essentiam, wie der mensch sein blut und fleisch. was nun nicht von der essentia ist, das selbige wird ein excrementum. also so nun die sterne ire gewöhnliche zeit haben ir excrementum von inen zu werfen; geschicht es bei tage, so gesichts niemants, geschicht es bei der nacht, so gesicht mans. ist ein feurischer stern, der sich lang auszeucht, kompt von oben herab von dem himel der sterne, aber man sichts nit, wie hoch es fällt, sonder allein so es kompt herab auf die ndern himel im luft, da wird es sichtbar und fällt gen boden, da ligt es und ist gleich wie ein sulz. nun ist nit minder, vil sterne reinigen sich in ein ander wege, das nit also feuri gehet, und doch feur ist, aber unsichtbar. darumb man vil weiß sterngeschossen sint, von den kalten sterne geworfen. vil gehet auch im regen hin, vil im wulkenbruch, vil im schauer und großem hagel; dan die selbigen wetter sind der sterne VIII, 247 purgazen, bewegen zum ausgang. aber die feuri werden, ist gleich als einer, der das wasser trinkt, von dem gehet wasser wider; also sie trinken feur, feur gêt wider von inen. so bald es aber die erden berüret, so ist es irdisch und kein feur mer, sonder ein sulze und ein schleim, wie rotfarber oder gelbfarber froschleich.

So sollent ir auch wissen, das die natur auch vogel macht, die da feuri seind und fliegen, nemlich die man tracken heist, die da schießen von einem berge zum andern. dise tracken seind etwan ein wesentlich feur, das sie anzünden wie der stral; etwan werden sie zu einer sulze wie die sternengeschoss, etwan verzeren sie sich gar mit einander, etwan im verzeren geben sie einen harten gestank. solcher ursprung ist also. ir sehent das aus vil dingen lebendige tier werden, als kefer, fliegen, spinnen vom luft, die nicht samen haben von dem sie komen, sonder sie müßent also one samen und sperma werden, wie dan vom luft die philo-

sophei lernet erkennen. also gebirt auch der olympus in
seim firmament ein art der tieren; nicht allein tracten, son-
der auch andere ding, die da in inen leben haben und ein
vibischen verstant, zu schießen oder fliegen von einem ort
zum andern, es sei tag oder nacht. dan so das element was-
ser vil mērwunder hat in im und die erden vil seltsamer
würme, der luft vil seltsamer kefer und mücken, so hat auch
das der himel, vil seltsamer salamander in im. dan das
seind die rechten salamander, werden aus dem feur ge-
boren, das ist aus der putrefaction des brennenden schwe-
fels. und ist der vier wunderwerck eins in den vier ele-
menten und sind vich und tier olympi, sind verstendig wie
das vich im wasser und erden und luft; mit solchem vi-
bischen verstant sind sie auch begabet. ir leben ist nicht
lang, aber dieweil sie leben, so haben sie ein weiten schuss
und ein weiten freis zu fliegen oder zu schießen, nemlich
auf etlich hundert meil, nit in éim schuss, sonder ein zeit bis
an ein ort, darnach weiter an ein ort. sobald sie do nider
sizen, so sind sie nit feurin anzusehen, allein aber so sie ein
wenig in den luft komen, so sind sie wider feuri. und so
VIII, 248 bald sie wider feuri werden, so scheinen sie wider. sie
habent auch ein schlaf und ruhe, in welchem schlafe sie auch
nit leuchten, allein in der motion, so sie fliegen oder in die
weite bewegen.

Nun begibt sich ofte, das man zwo oder drei sonnen
sicht oder auch zwen oder drei mon oder ander gestalt, mer
dan der selbigen sein sol. so es nun geschicht, so ist es allein
darumb, das das ein praesagium ist, und nit von der natur
ein natürlich gewechs, sonder die pennates superi die ma-
chens, dadurch sie praefiguriren eine solche gleichnus nach-
folgent zukünftig. als dan ofte beschehen ist, das sie ersehen
sind worden und nachfolgent der verstant genugsam er-
funden, was sie bedeut haben. nun werden sie also gemacht,
von den pennatibus superis, zu gleicher weise, als wan ein

baum stehet, der von natur ist, und es kompt ein künstler und macht einen dem selbigen gleich von wachs. oder es seind corallen von natur da, und keme ein künstler und machts von künsten auch also, das von ferni eins wie das ander sehe, und würden alle drei oder vier 2c für gute corallen angesehen; dan von den scheinbarn rechten folgen die namen den andern auch. oder es were ein guldenes gefesse an einem ort, das entlich in gutem wissen were, das es güldin were, und einer macht von messing noch zwei oder drei geschirr dem selbigen gleich darzu und stellte es auch dahin, so würdens dem rechten nach alle drei für golt angesehen. also haben die pennates gnugsam zeug im firmament, das sie mögen machen solch messinen sonnen, wie vil sie wollen und solchen messing mon auch dergleichen. aber die zal haben sie, das sie nicht mer machen, dan so vil und das praesagium vermag; dan darumb seind die pennates im himel, die auf solche dienst warten. und der solche erkantnus nemen kan, was die pennates praefiguriren in solcher gestalt; dan es wirt nicht treffenlichs oder fürgehents geboren oder angefangen, das sie nicht nach iren praesagiren. das befilch ich den magis und gar nichts den astrologis und den astronomis. also nicht alein in sonnen und mon, sonder auch in andern bequemen sternnen, machen sie den selbigen größer, oder dergleichen ein andern stern ein neuen; machen auch vil solcher seltsamer art im himel, das alles ir arbeit ist.

Also auch machen die pennates ring oder regenbogen umb sonn und mon oder ander vil dergleichen zeichen, von VIII, 249 allerlei farben. dergleichen machen sie auch regenbogen, so ein regenbogen sol ein praesagium sein; sonst seind andere regenbogen, die natürlich seind. dieweil aber <got> durch den regenbogen in sonderheit ein frid bedeut und gemacht hat, wo solcher fride noch sol sein oder werden oder einer auferstehen, so ist ein solcher regenbogen vorgegangen; die

werden allein von den pennatibus gemacht und gestellet. darumb sol man die selbigen regenbogen besonder erkennen vor den natürlichen. dan die natürlichen werden also : es ist nichts dan sulphur, sal und mercurius mit sampt iren farben, beim besten und höchsten gedeuet an dem ort, werden im firmament geboren von den wassersternen, so sie wollen regenwetter machen, so ist das der blust davon. und nimer kompt kein regen on ein vorplüt. und so ein stern sich wil zum regen machen, so ist am ersten der regenbogen sein blüest, dem nach der regen. nun ist nicht minder, sie komen nicht oft, als ofts regnet, das ist, sie werden nicht sichtbar alle, verschwinden in luft und verzeren sich. wo aber gewaltige ausbrüche vom regen werden, da werden gewaltige regenbogen, die selbigen senken sich von sternem und vom gewölch herab auf die erden und stellen sich mit den zweien spizen auf dem boden und die rotunditet uber sich, und stehent so lang, bis der luft verzert. und also kompt es oft, das zwene werden, das seind gemini, bedeut ein zweifach lenger regen, dan der eine an im sich selbs bedeut. das seind gottes ordnung, von götlicher providenz dermaßen versehen und verordnet. dan nichts ist, das nicht ein blüest gebe. das himlizen ist ein blüest des wetters und strals. also in andern vilerlei fruchten mer und vil blüeste seind, die wir nicht mögen sehen und von inen kein wissen haben, darumb das sie sich in luft verzeren und hingehent. allein das sehen wir, was wol herab falt und kompt.

4.

**Weiteres in Konzepten und Ausarbeitungen
zu den Meteoren**

A.

Aus dem Autogramm.

Liber primus.

Vom Regenbogen.

Die geburt und herkomen des regenbogens, ist gleich der geburt der frauen. dan in ein weg, die zeit so die frauen haben müssen auf ir frucht, dieselbig muß auch ein regenbogen haben. dergleichen auch wie sich begibt, das etwan ein regenbogen wird, etwan zwen, etwan zum zeiten auf drei, das selbig ist gleich die ursach, als so ein frau mer als ein fint brechti; beide mit gleichen rationibus begriffen werden.

So wissen auch von seinem gang, das etlich seind, die do gleich laufen den wassersternen, das ist mit inen, etlich außert- halb den selbigen, etlich in der lingen zodiaci circuli und dergleichen. auf das so wissen, das sie komen zu ungleicher zeit; etlich seind auf winter, etlich auf somerzeit gericht, das ist zu allen stunden, gleich wie ein frau zu aller stunt genesen mag; also hie auch zu wissen ist mit dem regenbogen. dan sie haben kein bestimmten herbst noch ernt; allein wenn sie nun ir coniunctiones schickent, als dan kompt ir zeit der geberung.

Wiewol sich vil begibt, das die hundertsten nicht gesehen werden. dan ursach sie wollen ein temperirts wesen haben, dorin sie geboren werden, das ist nicht zu trucken, noch zu naß, nicht zu kalt, noch zu warm, sonder im mittel, aus der ursach, was regenbogen seind zu winterszeiten, die werden von der kelti gefrört und zerbrochen in irer geburt; dergleichen, was zu VIII, 251 summerzeiten ist, so die sonn lauter und trucken ist, die selbigen werden ausgedört und verbrent. drum solche nicht gesehen werden, sonst würden alle tag regenbogen sein. aber zu morgens und zu abents, und zu wetterszeiten, so ein temperatur stët, als dan so haben sie ir freud und zeit zu der geberung.

Wiewol auch die regenbogen iren namen haben, allein das sie sollen regen bedeuten, ist die ursach in dem, das sie zu solcher zeit volendet werden, und in ander zeit werden sie verdört oder erfrört, auf das vermeint wird, es sei ein zeichen zum regen, aber in dem weg, wie obstët. darumb nichts gewiß do zu halten ist. den gleich wie die geburt der frauen seind, also die auch, und als sie nichts bedeuten, also die auch.

Die regenbogen nemen ir farben aus dem salz des feurs, dan sie gent aus dem element feur; das selbig seind auch des ele-

ments feurs farben und weiter feini. und wie ir sehent ein feur aufbrennen, do salz inngeworfen wird, unterschitlich, grün, gelb, blau, braun 2c rot 2c; also wie die selbigen farben sich nicht under einander vermischen, sonder frei aufgehend, geteilt neben einander, also der regenbogen sein farben dermaßen teilt, die er dan hat aus kraft des salzgeists, so im element des feurs leit; dan also ist sein art und angeborni eigenschaft.

Dermaßen seiner form halben und gestalt wissen: wie ir sehen, das alle ding in ein form gericht ist, als der mensch, als das vich, als die kreuter, beum, stein 2c, solche form ist der philosophi nicht möglich aus zu gründen, aus was ursachen sie also gemacht sei. wiewol wir von menschen mögen erkennen, warumb hent und füß gut sei, wozu augen und zungen, aber noch vil weniger von andern dingen der geschöpften; anderst allein, das sie got dermaßen gefallen haben.

VIII, 252 Also sehent ir, wie er die form den rosen geben hat, den gilgen, aus welcher form nichts nützlichs geschicht, als allein das wunder vor augen. des menschen form erfordert die noturft, dise aber nicht also. es wer dan sach, das ir form aus der eigenschaft gieng, das ist ein ding weri, das dan nicht sein mag, zeigt an der form zerbrechung und der eigenschaft bleiben. also wie in der natur die form aus dem samen gêt, also mit der zeit in sein frucht. also der regenbogen aus seinem stern wächst unsichtlich im ndern firmament, bis er die vierzig wochen erfüllt. als dan, so sein stunt der geburt da ist, ist ein temperirtes wetter do, so erzeugt er sich, und wird volkomen in seiner form und farben, wie in die natur des feurs gemacht hat.

Nun ist seins bleibens nicht lang; dan wie alle ding ir zeit haben irs lebens, also do auch. dan er ist also subtil und zart, das in gar ein schnelle widerwertikeit zerbricht. iedoch so ist sie auf ein stunt oder anderthalbe zu erharren. wiewol etlich lenger, etlich kürzer stent; ist aus ursachen, das ein ietliche creatur vor oder nach der zeit ein zerbrechung nemen mag. gleich als ein kint und ein hundertjerriger man; so sie sterben, wie weit stent sie von einander? auch gegen den mittelsten, das ist gegen den vierzigjerrigen? nun ist die art do, das ein ietlicher regenbogen under sich stehet mit beiden füßen auf der erden, wie er dan in luft gesenkt oder genöt wird auf den boden. gleich wie ein blum, der uber sich wechset mit sein blettern, also seind all öberi impressiones under sich gericht. dan under sich ist inen uber sich,

wan die wurzen seind oben ; so muß das gewechs herab stehen, das ist von irem boden und nicht in iren boden.

Von den figuren, so im himel seltsam erscheinen.

So begeben sich oftmals im himel seltsam form und figuren, ietzt auf gleichnus ein man, ietzt ein vich, izt also, dan also, auf seltsam unerhört art. solch geberung ist natürlich im firmament, dan aus den sternennemen sie ir corpus und materiam, aus den selbigen nemen sie auch ir form. wie ir aber sehent, das under den menschen mißgewechs wachsen, zu seltsamen zeiten unersehene kinder mit seltsamer gestalt und wesen, die dan nicht zu beschreiben seind, allein der ganzen mißgestalt halben : also in den weg die figuren im mißgewechs sind, aus den regenbogen VIII, 253 etlich, etlich aus den trofenn gewülch, etlich aus vermischung solcher formen zusammen. zu gleicher weis als so drei- oder viererlei spermata zusammen gossen werden, daraus wird ein monstrum ; also werden da auch vermischung der sternischen spermata. so als dan die corpora zusammen komen, so eilet ein ietliches auf sein form, mit dem so brichts ie eins das ander ; also werden form daraus, die niemants anzeigen kan oder vorsagen, aus bemelten ursachen der seltsamen vermischung. drum sollen solch form nit für seltsam oder etwas miraculs angenommen werden, noch für ein weissagung, wan solcher irrung der natur geschehen vil.

Darumb ein ietlicher regenbogen, der in im selbs mißgerat, daraus wird ein gewülch mit seinen farben auf seltsame art, rot, grün, gël ꝛc und mit seltsamer form bei anderm gewülch im himel. wo solch gewülch ersehen werden, ist allein mißgewechs vom regenbogen, es sei bei tag oder nacht.

Von lanzen.

Also begeben sich auch, das etwan spieß gesehen werden und solch form. so regenbogen farben inlaufen, so ist allein ein mißgewechs eins regenbogens, das ist, das in den bogen gêt solt, das gêt in die lengi, schneit sich etwan ab einander, und machen mer als ein stück daraus. etwan fugelt es sich zusammen, zu ringen und dergleichen, wie dan eins itlichen dings zerbrechens ein art ist. dan wer wil oder kan das zerbrochen ding gnugsam anzeigen ? wie seltsam oder in was gestalt seine stück werden ? etwan gleich den schlössern uberhaufen sie sich, etwan kirchen gleich, etwan wie die teller und anders dergleichen, wie

es sich dan begibt im zerbrechen. darumb aus solchen mißgeratnen dingen sol sich der mensch nit groß darin ersehen: dan sie geschehen auf der erden auch, in allen dingen, wo mißgewechs begegnen. so sind solch ietzt gemelt figuren alein zerbrochen regenbogen, und das selbig corpus, farben und wesen, wie es sich dan scheidet von ein ander und zerbricht, nit alein der form halben, sonder auch farben halben. sie haben auch ein
VIII, 254 ander alter, das ist, sie mögen lenger oder kürzer als der regenbogen art ist (im) leben.

Sich begeben auch etwan heitere figuren und form im himel, als etwan ein neu mon oder ein gleichnus eins mons, oder sonst ein ander form, wie obstet, gleich als feurin. das selbig nimpt sein ursprung aus den sterngeschossen in den weg. wie ir sehent, das die stern sich reinigen und ein feurin streimen herab auf die erden werfen; die selbigen sind natürlich, dan es ist ir blüe, wie ein baum, der sein blumen austrucket. und aber wie die sternnen ein liechtschein haben, also auch sein geblüe so lang und es lebt. das ist wie ir sehen, das die scheinenden würm bei der nacht ir sternli zeigen und bei tag nit, also die selbigen geschoss auch. und wie die würmli alein lebendig die selbigen haben, also diser sterngeschoss auch, der selbig scheint, so lang er lebt; das ist, sobald er auf die erden kompt, so ist er erkaltet und ist tot und scheint nicht mer. so es nun im fallen ist, so dñet es sich aus einander, das es etwan gleich sieht einem spieß, ietzt einem dracken ꝛc, so ist es doch alein nichts anders, dan ein reinigung seins sternens in der blü. dan ander gewechs auf erden sind, die es auch dermaßen tun.

Also begibt sich auch ein mißgewechs, das solch sterngeschoss oftmals im luft erhalten werden, wie ein gewülch seiner leichti halben, und auch das es ein lüftische art ist. so das selbige geblüe in einem haufen bleibt und nicht zerfellt, so sieht es gleich einem großen stern oder mon; nach dem und der materia vil ist oder nider auf der erden, darnach scheint es groß oder klein. dergleichen so mag es wol zun stücken fallen und ander figuren geben, wie dan oben vom regenbogen stehet. von solchen feurinen formen und figuren wissent, das es nichts anders ist, dan der stern sol auf die erden fallen; das ist nun fürkomen und ist bliben im mitlen himel, im selbigen entformbt es sich und wird vom wint, der im mitlen himel gehet, getriben. also erscheinen etwa feuri man, feurin spieß, feuri schwerter und dergleichen.

von solchen ist nichts zu reden anders dan ein mißform, wie angezeigt ist.

Also mögen <ſich> drei mon begeben, zwen mon oder mer erscheinen, groß und klein, und ander ſeltſam ding. wiewol es VIII, 255 iſt, das der mon auch ſterngeshoff givet, und ſo er die ſelbigen auswirft, ſo leßt er ſie nit fallen, er gibt ein andern mon, das iſt ein form im gleich, under im oder neben im, etwan 2 oder mer, nach dem und der ſperma vil iſt, oder aus ein ander kompt, dan ſolcher gewechs ſind vil im himel, die gleich als der ſafrach in der eil aufſtehent und wachſen.

Also auch mit der ſonnen zu wiſſen iſt, die gleich ſowol iren ſchein reiniget, und also mer als ein ſonn geſehen werden. wiewol es oftmals wider die ſonnen ſtënt, das iſt außerthalb irem cirkel oder gegen der ſonnen; das iſt, ſo ſie in orient iſt, diſe in occident, oder ſie in occident, diſe in orient, das ſelbig tut allein der wint, der ſie wehet. auch iſt es die urſach, ſo die ſonn im orient iſt und ſie ſtënt in occident, ſo ſeind ſie geſtern geboren worden und bis auf die zeit geſtanden und erwachſen auf ir alter, und also ſich erzeigen. deſgleichen, ſo ſie in orient ſtündent und die ſonn im occident, also werent ſie den vordern tag, do ſie in orient geſein iſt, geboren worden und verlaſſen von der ſonnen, und also nachfolgend erſcheinent. ſo aber im aſtro oder borea ſolchs erſcheinen würde, es werent mon oder ſonn, ſo iſt es allein urſach des wints, der ſie aus der lingen ſeines cirkels geworfen hat. als der aſter wirft ſie gen ſeptentrion, der ſeptentrio gegen dem aſtro, hoch oder nider, weit oder nahe. es iſt auch in ſolchen dingen der ſonnen 2c nichts anders dorin zuerkennen, dan den natürlichen lauf der ſonnen oder mons. wan die ſonn reiniget ſich teglich, wie ir ſehent von andern ſternen, aber ir reinigen iſt der tau, dieweil der ſelbige gêt, ſo geſchicht das mit den ſonnen nit; ſo aber der ſelbig nit weri und blib in eim corpus und kem nicht in das tau, das iſt ein ſonn, das iſt ein ſtern gleich einer ſonnen. dan der tau in im ſelbs iſt aus der ſonnen und ein ſchweiß der ſonnen und hat auch iren ſchmit bei der ſonnen, ſo lang bis er reſolvirt wird. drum ein mißgewechs des taus iſt ein urſprung der andern ſonnen.

De draconibus.

VIII, 256

Und werden oftmals draçcen erſehen, die do uberzwerch ſchießen, nicht von oben herab, das iſt von eim berg auf den

andern, und etwan brennen und anzünden in den welden, etwan in die stet oder dörfer fallen und flammen, was sie von dingen begreifen, so das feur entpfecht, anzünden gleich einem feurstral oder feurin wetter; des ursachen ist also. es sind mißgewechs von feurstralwetter, die sich zu früe aus dem composito lassen und fallen herab auf die berg, als dan so schießen sie uberzwerch, gleich wie des strals art ist. das ist, der stral ist feurin und ein porz bei ein ander; so es nun ein mißgewechs wird, so wird es lang und groß und henkt das ganze corpus an sich. das ist nun nichts als allein ein schwefel und ein brennend salz, das selbig alls gêt in ein monstrum und der himlizen materia gêt auch darein, also das ein groß gewechs wird, das brinnet, wie dan sein art ist, und ist, ein recht feur; dan der stral ist ein feur und sein corpus ein rechter schwefel und brennents salz. aus dem folgt nun, das dis monstrum die art des schißens auch hat, wie dan der stral, aber nicht volkomen oder so gewaltig in die mauren 2c, auch nit mit dem donner oder klapp, sonder milt und still, wie die art ist eins zerbrochnen gewechs. also ist sein macht nit weiter und sterker, dan hin zu schlagen oder zu schießen, als wer es ein feurender drack. dan im schießen gat ein schwanz und ein corpus, wie dan die mißgewechs sind, gleich als seient flügel da, füß oder maul, so es doch nur ein gleichnus ist und des selbigen gar nichts. aus dem folgt nun, so von im fallen funken und komen brennend auf die erden, so brennen sie, bis verzert wird; also verzert er sich gar, in dem so er selbs niderfallt.

Auf das wissen, das aus solchen dracken der salamita wachst, das ist der hexen buler. so ein solcher drack von der natur gebirt, so ist er do und mischt sich darein und fûrt in zu seiner hexen, gleich als sei er es alles. aus dem folgt nun, das oft heuser also angezündet werden und dergleichen. auch so redet er aus disen dracken und bewegt sich daraus, gleich als wer er in eim menschen.

VIII, 257 Diser salamita ist auch der teufel, der im firmament acht hat, so es donnert, so gêt er in die materiam des strals und schlegt mit dem stral herab, ie schneller der stral, ie lieber im das ist. also oftmals fûret er den stral, und seind die stral, die schlont auf die leut oder auf türn oder auf pulver oder auf ander ding, do schaden geschehen. dan er ist der stral richter, so er in sie kompt.

Also zaubert er durch dise dracken auch, der dan natürlich ist und natürliches wirkens, so fûrt er in nach seim willen, als

wan er ein menschen besessen het und in regirt nach seim gefallen.

Also wie obstät von den mißgewechsen der figuren, farben und dergleichen, so im himel ersehen werden tag oder nacht, alein für monstra gehalten sollen werden, die do komen aus der falschen oder irrigen operation der natur.

Von nachtschaden oder nachtwint.

Also wissen auch, das bei nacht der himel sich mer als bei tag reiniget. aus dem folgt, das natürlich ist, das vil vergifts lufts und dergleichen bei nacht gêt, so bei tag nit ist, also. wie ir sehent, das vom himel donnern, hagel, schauer 2c komen; so nun ein solches oben ist, so ist (auch) vil vergifts auch oben. so nun also ein vergift reinigung von gestirn herabfällt, so vergift es den wint und luft an dem ort, do es ist. aus dem folgt nun, das der salamita solcher vergiftung acht hat, und wo er sie begreifen mag, so vermischt er sich darein und fûrt in nach seiner art für die heuser und in die stell zum vich, auch für die fenster, so etwas hinaus sicht, das er die anwê. darumb dis nit allemal geschicht, alein geschicht es, wenn er solch vergiften luft mag haben, so fûrt er in also umb. aus dem dan folgt, das oft solchen leuten, die er angewehet hat, das antliz ausschlegt, geschwilt und bluteißen wachsen und dergleichen vil solcher seltsamen krankheit, die dan nachtwint heißen, also natürlich vom himel geboren und durch den salamiten gefûrt an die örter, do er schaden mag tun. so er solch materiam allmal het, so wûrd er es auch allmal tun; dan er ist der höchst im firmamentischen lauf mit der erkantnus.

Von cometen.

VIII, 258

Ursprung der cometen, ist ein sonderlichs gewechs, das aus keiner muter kompt, noch aus keinem samem, sonder ein compositum der geistern. dan ursach, sie wissen die zukünftigen leuf, unsers glücks, unglücks, tot oder sterben, krieg oder teuri. aus dem nun folgt, so sie wollen solches eröffnen, aus ursachen so bei inen ligt, so formiren sie ein stern, den sie aus dem himel nemen und machen aus im ein figur und ein gestalt, die frembd und seltsam ist an zu sehen und fûret den in lûften den weg, hoch oder nider, wie sie dan die zukunft bedeuten wollen am verstendigsten dem volk und nach inhalt des selbigen dinges, es sei neues welcherlei es wölle. darauf wissen, zukunft der cometen

an zu zeigen, nimpt sich aus den losen, so die selbigen geist fürwerfen den warsagern, gleich als hetten sie es aus der natur. dan solch art ist in den geisten, was solch sachen seind, durch fürbildung zu bedeuten. das sind die stück, so den lauf des himels nit betreffen; das ist, so etwas wider den lauf sein sol oder beschehen wird, das wird, als ob es aus der natur sei zu erkennen, geoffenbaret. drumb solcher warsager zweierlei sind, die do der sternnen zukünftigen lauf anzeigen, das dan allein die elementen betrifft, danach ander, die do wider den lauf, das ist, on des laufs wissen anzeigen der menschen zukünftig fürnemen, als tot, geburt ꝛ; das geschicht aus cometischer art und nicht aus dem lauf des himels.

Secundus liber,
De impressionibus coagulatis.

De Ranis.

VIII, 259 Auf solchs weiter so wissen, das oftmals vom himel frösch, würm und dergleichen regnet; der selbigen ursprung ist also. so auf der erden spermata ligent der tieren, es sei von würmen, schlangen, ottern, kröten ꝛ, so in dieselbigen ein regen fällt oder ein gefröst, reif ꝛ, wie solchs von oben herab ein zufall geben mag, also das diser sperma gehindert wird in sein generation zu gehen, und wird also zerbrochen. nachfolgend so gêt diser sperma in ein feuli (das ist ein ieglichs ding das zerbrochen wird, das muß faulen), als dan so die gefröst hinweg kompt oder dergleichen das zufallt, so hebt es an zu faulen. aus diser feuli wachsent mißgewechs, den selbigen tieren etlichs teils gleich, das seind aber verkert monstra, solch werden denn angesehen, als seiend sie geregnet worden, dan man kent ir herkomen nicht und aus solcher ursach werden sie für geregnet geachtet.

Wiewol auch im himel spermata aus den sternnen komen, und auf die erden fallen, aus denen etwa gleich als frosch oder der gleichen ersehen werden zu wachsen, als seiend sie vom himel herabgefallen; das beschicht in den weg. all die bletter oder hölzer oder greser, so in inen schaben wachsen (als in den haselstauden, do seind schaben in, die die bletter fressen dergleichen die samen), daraus raupen werden oder ander holzwürm oder beumwürm. wo nun solch semina ligent und spermata, sichtig oder unsichtig, so auf die selbigen australische regen fallen et-

licher sternen, so treiben sie die selbigen samen in ein wachsen, daraus auch monstra werden und wachsen, dieweil der regen noch auf inen leit, das ist dieweil es noch naß ist. dan durch dise regen werden eröffnet, wo solch generationes ligent, daraus wachsen laubfrösch und anders mer.

Also in disen dingen sollen ir nichts anders wissen, wo solche tier wachsen vom regen, das sie allein von der würm spermaticus also hin und her verbrochen ligent und durch die faulen austrichen regen transmutirt in ein wurm oder ander tier, nachdem und das monstrum werden mag, etwan von ein regen anfahen bis zum andern, bis zum dritten oder dergleichen, under dem letzten eins mals aufbrechen und herfür komen, gleich als seient sie auf dise stunt erst komen mit dem selbigen regen, so vorhin der anfang für ist.

De sanguine.

VIII, 260

Also begibt sich oft oder etwan, das blutwasser, das ist schir wie blut regnet, das doch fast seltsam ist, und doch etwan ist aus der ursachen, das die sterngeschosß, so von den stern fallen sich selbs im regen mischen, und mit dem regen herabfalen. als dan, wo die selbigen stern tropfen auf die erden oder kalten stein fallen, so ferben sie sich auf rot oder lederfarb, und sind doch an im selbs lauter wie wasser, aber in der vermischung auf der erden nemen sie ir farben.

Auch komen sie oftmals aus den regenbogen, also das sie resolvirt werden zu wasser, in dem, so sie in allen farben sind, alsdan so gënt die selbigen farben auf die erden mit dem regen, darnach auf dem selbigen boden werden auch solch geferbte regen gesehen und nemlich, wo die regenbogen in den regen stent, die groß und stark sind; so sie anheben, sich zu resolviren, so verschleißent sie sich mit dem regen hinweg. an den selbigen orten, so einer under den regenbogen stet in solcher resolution, mit subtilen weißen tüchern, so werden die farben darauf gefunden und ersehen, allein, das der regen nit zu vil infall und es wider hinwegwesche. wiewol nit alle regenbogen zu wasser werden, dan sie seind luftisch, aber iedoch die großen, so im regen stent und voller salischen sind, ein wesserisch art an inen haben, darumb sie sich resolviren.

De crucibus et figuris impressis
super tunicis et cutibus.

VIII, 261 Also so wissen, das von solchen farben, wie obstët, die tropfen, so sie subtile tücher begreifen und nit zu vil vom regen überwunden, in die tücher creuzli machen oder figuren, als ob es etwas bedeutet, das ist, es falt dem faden nach und der gleichen. so sind auch etlich so subtil, das sie in die leut greifen, und auch also, wie dan eins wassers art ist, ausschwimmen in ein figuren. so begibt sich auch, das solch farben bei schönem himel fallen, und nit zu regen werden oder doch etwan zu zeiten hin und her tropfen fallen und wo sie also hinfallen, flecken oder masen machen, und sind aber farben die do komen aus den sternen, wie obstët. wiewol sie selten komen, iedoch aber so geschicht es alle tag gemeiniglich, aber verzert und dergleichen vom regen überschütt, das nit gemerkt werden.

Aus solchen farben nimpt der salamita sein gewalt und malet den leuten creuz auf die kleider, seulen, geischeln, würfel und dergleichen, gleich wie obstët vom stral und draffen. so nun ein solcher tropf wird, es sei was farben es woll, so macht er ein gemelt daraus, damit man sich do bekümere oder verwunder, ie eins anderst dan das ander und nur auf geistlich ding, das ist anselicher als ander sachen.

Von solchen fallenden farben, wie obstët, sol sich keiner verwundern, dan sie seind manigfaltig, wie ir sie im regenbogen sehent, im gewülk, in sternen. auch so ein farben fiel, die nicht im firmament wer, so wissen, das die feuli farben gibt, das ist wenn solch ding faul wird; als ein holz, das weiß ist, so es fault, wird es grün und gelb 2c. also solch generaten in disen dingen auch seind, deren der salamita acht hat und sie hin und her treit.

De lapillis.

Also werden oftmals stein vom regen, das ist wie ir sehen, das alle stein von salz hart werden und coagulirt, desgleichen all holz und was do ist, das macht das salz compact und corporalisch und one das selbige mag nichts hart werden. auf das folgt, so die salz sich resolviren im himel und fallen herab, alsdan so sie etwas begreifen, dorein sie gën oder durchdringen mögen, alsdan so verheret es in dem selbigen und macht es in sein art zu steinen oder dergleichen. als ir sehen, so ir ein lauter salz legent in ein wasser und erbissen auch dorein, linsen oder bonen, und lassens also eintrufnen und hart werden, so wer-

den die selbigen bonen oder linsen ꝛ gleich hert wie stein. aus solcher ursach begibt sich vil, das also bonen, erbsen, linsen ꝛ erherten und ungeschlacht werden, nicht wie sie sein sollen; geschicht aus bemelter ursach. auch alle feuli, so in den fruchten wachst, aus denen regen kompt, die also solch transmutirende art in inen haben.

Sich begibt auch etlich mal, das der sat, das ist so erbsen oder linsen geseet werden in die erden, auch zu steinen werden; das beschicht aus der ursach, das im selben acker oder boden ein salzblüe ist, und den acker durchlaufft. und so, als dan dorein geseet wird und ein regen darzu kompt, der das salzblüe dissolvirt, als dan, was dorein geseet ist, das selbig macht es zu steinen, das ist, denselbigen gleich. wan alle salzblüe, wo sie von regen dissolvirt werden, was dorin ligt oder das die begreifen mögen, holz oder anders, das machen sie zu stein art. also auch seind etlich brunnen, die solch art haben, auch aus solcher salzblüe die kraft nemen. VIII, 262

De lapide e coelo.

In der höhi des firmaments, do ligent die ersten drei, wie im anfang der teorik angezeigt ist, aus denen alle impressiones wachsen und entspringen. die selbigen drei ersten seind so hoch, das wir ir form nicht sehen mügen, und seind doch form wie obstat in der teorik, allein das grün sehent wir, das ist sein farben. also nun auf das folgt, das im element feur die generationes der steinen auch seind, und was do für stein generirt werden, die selbigen fallen herab. nun ist es ein seltsams und ein unerhörts und sich selten begibt, iedoch aber auf dem mër, mer als bei uns.

Solcher stein generationes seind in den weg. wie ir wissen, das der donner wachst und ist ein stein, als offentlich ist. so nun die anfang solcher donner do sind und sich samlen in ein stral, so ist es müglich und natürlich, das solcher generationen der stral 10 oder 20 ꝛ, mer oder weniger zusammen komen; das ist, als oft ein knall, als oft ein besonder stein. nun auf das folgt, so also solcher generationes vil zusammen in ein generation giengen, so werden die selbigen all ein stein, das ist ein stral. aus dem folgt vili oder größi des steins, auch sein form und art, wie der selbig dan do erkenet wird. so wissen auf das, so die generatio also ist, so mag sie nicht zu einem großen wetter gën; dan ursach dise generatio geschicht zu schnell und entfallt den lusten, sobald sie coagulirt ist. und ist in solcher maß zu verstën, als VIII, 263

wenn ein wasser gefreurt, das ist am ersten lint und wan es gefreurt, so ist es hert; also ist die materia am ersten nur ein luftisch werck und wie ein wasser anfacht zu gefrieren, also facht dises an zu coaguliren. und so bald das erhert ist, so ist es nimer lüftisch, sonder terrisch, alsdan so mügens die lüft niemen erhalten und fallen.

Aus dem ist also möglich, das solch materien zusammen komen, on alle wetter oder wettergleichnus, und sich selbs uber allen lauf im himel zusammen fügen und der art seind, das sie, so sie zusammen komen, ein ander hert machen. als ein blei, das zerlassen ist, sobald es in ein wasser kompt, so ist es hert im augenblick. solch materien sind im firmament des feurs auch, dieweil sie kein widerwertiges haben, so bleiben sie lüftig, so bald aber ein widerwertiges frembts dorein fällt, so ist es ein anders und nimer lüftig. als ir vom regen wissen, dieweil er ein wolken ist, so berürt er die erden nicht, ist nur auf der höhi: alsbald er aber die frembd coniunction nimpt und sich dissolviren laßt, so ist er corporalisch und terrisch, alsdan so wird ein wasser daraus und regnet, und mag nimen auf sein höhi bleiben, sonder fallen. also seind im himel die materiae, doraus stein mögen werden aus donnerischer art, das ist, aus dem stral. dergleichen seind ander mer, so ein widerwertiges darein kompt, auch zu stein werden.

De metallis.

VIII, 264 Dergleichen auch von den metallen ein solche art in dem element feur ist, in maßen wie die stein im himel schweben, also auch die metallen: und doch aber ein metallen, den irdischen ungleich, also das niemants kan erkennen. auf das wissen, das die feurenden stral mit dem wetterleuchten allein metallen sind, herter dan kein eisen oder stahel, und flüssig wie kupfer und an der farben gemengt und wie ein stral geformirt. solchs alles ist im himel gleich so wol als auf der erden. aber wie auf der erden nichts von den dingen hinauf fällt, also nichts von den obern herab fällt, anders dan was die coniunction der vier elementen erfordert und ein uberzwerch miracul oder seltsame zusammenfügung, doraus ein corpus wird. es komen auch wol als seltsame ding in himel hinauf als seltsam herab, so uns möglich wer im obern gewelb zu sitzen. auf das so wissen, so es möglich wer, das der mercuristern, salzstern und der sulphurstern zusammen mit gleicher verfügung giengen, kein stunt nit wer, solcher impressiones wurden vil auf uns fallen. sie seind

aber nicht dermaßen gericht, als allein, was vom stral ist. dorauf ir wissen sollen, das stein fallen, metallen fallen, die geburt haben wie die stral.

Der groß stein zu Ensheim im Suntgau auf I centner schwer, der ist aus der materia der steinstralen geworden, also das do zusamen komen seind ob den hundert coniunctiones der stral, und do sich coagulirt so schnell, als der ein zerlassen silber ausschüt und gestet. also schnell ist dise materi erhert worden und als ein corpus gefallen, das auch sein anzeigen ist mit seinen buhlen und formen, das er in allem sud gestanden ist und aufbleen und im selbigen erkaltet mit der schnell und gefallen, wie dan vom stral angezeigt ist; dan im element feur seind alle ding zerlassen, stein, metallen und was do ist, ist alles siedend heiß. so aus der selbigen region etwas kompt in die kelti, so ist es eilents erhert und fällt. aber dieweil es seut und im feur ist, dieweil ist es lüftisch und fällt nicht: aber <so es> doraus komen und alsdan coagulirt, so muß es fallen.

Tertius liber.

De ventis.

Von den winden wissen, das sie ir wurzen und anfang auch in sternenn haben. dan zu gleicher weis, wie etlich stern seind, die schnē geben, ander die regen 2c, wie dan in der ganzen meteori beschriben ist. also seind auch wintstern, die iren natürlichen wint geben und sonst weder schnē, regen noch nichts darzu. ob aber in solchen ein schnē, regen 2c einfiel, das beschicht on ursach VIII, 265 des wints, er het es denn von einem fremden lant in das ander tragen durch sein stark wehen. darauf so wissen auch, das etlich regen mit wint angehent, die selbigen werden in irem capitel angezeigt.

Dise wint aber, wie allein die natur gibt, wissent, das sie kein zal haben, als das man sprechen wölte, ir weren allein vier, dan ursach der himel ist voller wintstern, ausgeteilt under und ob den sphaeren. dan mancher wint kompt von orient in Frankreich, der aus Ungarn erstet und herkompt, und mancher in Ungern und gehet in Thraciam. darumb aber ist weder der zephyrus noch der eurus. also auch mancher auf den Alpen und gehet in Lumbarden: auch auf den Alpen und get in das Schwabenland. es ist auch weder der auster noch der eurus, es ist ein Albwind.

Dergleichen auch so gehet mancher wint, der auf halber fugel anfecht, als auf dem teil austri, und gêt under der fugeln in die teil boreae und uber die fugel die selbig region auf Deutschland und ist der auster und ist septentrio. also auch der eurus manchmal under die fugel gêt durch den zephyrischen gang, aber es ist nicht zephyrus, sonder eurus, hingegen die andern auch. also auch nicht allein die, sonder auch ander, die in unserm himel, das ist soweit wir in sehen, begibt sich vil, das ein wint ob uns entspringt und gêt auf ein seiten. sein art und namen ist dorumb nicht nach den vier winden. dan es ist nichts mit den vier winden, also zu verstên. natürlich aber ist es also auszu- teilen, so einer stêt gegen orient, und hieß alle die wint, so gegen im gingen eurus und was im am rücken zugging zephyrum, ander auf den seiten austrum und septentrionem, und machte darnach die nebengesellen dorzu nach seinem willen. aber darumb das er sie also heißt, darumb ist es nicht also, es ist auch nicht die meinung.

VIII, 266 Nun mag sich begeben, das ob uns gleich an uns ein wint kompt. als Schweiz, Schwaben het ein wint, der kem von mittag, und die in Lumbarten und am mer sehent und hören nicht von im; von wannen kompt der wint? er erstehet an dem ort, do er anfacht. wiewol das ist, das einer möcht meinen, als ein regen, der hundert meil gêt zu den zeiten, e das er fällt, das also dem auch sei: nein! dan ursach, der wint ist kein gewölch, er ist geboren, sobald er aus seim loch kompt. also in den weg auch von andern winden zu wissen ist. dergleichen auch so ein wint gêt auf 30, 60 meil wegs, als dan ist es aus; das ist ein geblos aus einem stern, der nicht weiter gehen mag und sich dan verzert. auf das merken, dieweil sich die wint also verzeren und keiner mag ein solche weiti gên on zerbrochen, wie möcht dan der eurus von orient, das ist uber mer zu uns in occident komen, oder zephyrus zu inen? das aber mittelftern do seind, dieselben treiben ander teil, also das alles triben wird mit winden, und nicht 4 noch 12: es seind vil tausent ursprung hin und her gezettelt.

Nun aber von den starken winden, die do so lang und on ander inwint iren fûrgang haben und unzerbrochen bleiben. die selbigen fûren oft ein regen durch septentrion her, durch austrum, und ist doch der selbig regen nicht aus der region, sonder oft vom austro, und ist ein boreas, ein zephyrus, ein eurus, das ist aus den selbigen regionibus. aus dem folgt nun, das die

regen nit sollen dem wint nach geurteilt werden, es wer dan ein ingeborner regenwint, als an sein orten beschriben ist. aus dem folgt nun, das die jar unfruchtbar werden, izt saur, izt wenig, izt würmig 2c. dan ein ietlich region hat sein lantstern zum regen, das sind des selbigen lants natürliche regen. so aber ein solcher regen durch ein wintstern verjagt wird, zeitig oder unzeitig in ein lant, das nit auf dise region dienstlich were, als dan ist er dem selbigen schad, an fruchten, gewachsen und was dorin ist. dan ein ietlichs lant hat sein geordnets wetter, regen und luft. wo das selbig entsetzt und entfrembt wird, alsdan folgt ein inbruch der selbigèn gewachsen und ein verderben dorin. das selbig seind ursach teurer jar, der bösen frucht und alles des so nicht sein sol und wider lants art ist.

Wie nun obstet von ursprung der winden, so wissen, das auch in dem selbigen mancherlei art sind, dienstlich und widerwertig. dan wie vil und seltsamer art freuter auf erden wachsen, also in winden auch solch underscheit zu wissen ist. aus disen komen sonderlich frankheiten und feulung und dergleichen. nun aber dise winde sollen alle nach irer eigenschaft VIII, 267 erkent werden, von wannen sie komen oder was ir ursprung sei und das selbig also in dem weg. wie ir sehen, das auf eim baum ein blüe stet, 4 tag, 6 tag, 3 tag 2c, mer oder weniger, also seind auch die zeit der wint, das sie auch also mit solcher zeit müssen laufen; einer wêt 3 tag, der ander 1 tag, 2 stunt, 1 stunt 2c auf wochen oder monat 2c, wie dan alle gewechs ir zeit hant, zu iren exaltationen, wie lang und wenn. also nach solcher ordnung laufen dise stern auch mit iren winden, der in das lant, der ander do hin, ein ietlicher auf sein region und das zu seiner zeit und mit seiner weiti, sterki und schwechi, ihe einer anders dan der ander.

So ist der wint ursprung also, das in den selbigen sternem, aus denen der wint gêt, zu gleicher weis ist der wint ein gewechs, als so ein baum aus einer erden gêt oder ein gras auf einer wisen, das morgen abgehauen ist; also ist der wint ein gewechs aus den sternem in seiner zeit und stunt. aber in dem underscheidet er sich, das er sich mer vergleicht einem feur, in den weg. ir sehent, wan ein holz bei einander ligt, so ist es bereit zum feur. als dan so man das feur darzu legt, so brent es und ist ein feur, so lang das holz weret. nun folgt auf das, das also in den wintsternen auch ein solch anzünden sein muß, gleich wie das feur: drumb so wissen, das in disen stern ligt

die materia des wints, gleich als wenn es ein holz weri, und alsdan wird es angezündt aus dem firmament, und so lang es dor- nach do ist, also lang weret der wint. dise materia ist ein firma- mentischer sulphur, mercurius und sal und doch nit mit regen, oder der selbigen materia, sonder allein windig, in alweg als wie die kraft ist des feurs, also hie auch ein lebendig rürents ding wächst, das sich bewegt und entpfintlich mag erkent werden.

VIII, 268 Alsdan so nun die wind also wachsent und zu wehen ge- ordnet sind, so wehen sie nach der seiten. dan ir emunctoria stënt nach den seiten, einer gegen orient, einer gegen occident, einer gegen mittag, der ander gegen septentrion, wie es dan ist. etwan ein wintstern stët auf Sclavonia und ubertrift das selbig lant und leßt sich erst in Austria nider und gët darnach seiner lingen nach. dan sie haben iren gleichen strich als pfeil von armbrust, wo sie aus wollen. etlich stënt auf Suevia und ferent ir emunctoria uber die Alpen und fallen in Italia nider; etlich stënt in Saponia, und ferent sich auf Bemen und Polonia; et- lich auf Portugalia und ferent sich auf das mer; etlich auf Anglia und ferent sich in Barbariam; etlich in der Türkei und feren sich gegen Apulia: also auch mit allen winden zu wissen ist, das sie dermaßen iren strich haben und ir genante breiten. dan so sie aus den sternern komen, alsdan so teilen sie sich aus, wie ir sehent an einem baum, der ob der erden sich ausspreitet vil größer als er in der erden ist.

Darauf auch so wissen, das sie also auch in der gestalt warm und kalt seind, das ist nach dem und ir natur ist. dan so sind etliche kalt und stënt in mittag, etlich warm und stënt in mitter- nacht. also auch mit denen in aufgang und nidergang. wiewol die kalten stern mer stënt auf mitternacht und die warmen mer auf mittag. aber nichts destter minder, so sollen sie drumb nicht in der gemein kalt gehalten werden oder warm, dan sie sind ver- mischt durch ein ander. wie wol das ist, das die heißen stern in mitternacht, felti empfahen uber ir kalten region und die von mittag wermi empfahen von der sonnen, als wenn ein schne zer- schmilzt und verleurt sein felti, oder ein warm wasser an der felti gefreuert; also verlieren sie ir art von den eußern zu- fellen. so ist aber solches nicht allemal, sonder allein mit zufall, dem selbigen aber nach sol kein wint kalt oder heiß auf solche ursachen geheissen werden, sonder wie sein inngedorne natur ist und art. dan das ist zu wissen, gleich als wol als auf erden heiße

und kalte freuter seind, also gleich sowol dise wintsternen also verstanden werden.

So wissen auch, das sich oftmals von winden begibt einmals ein großer ungestümer wint, das selbig ist gleich einem wolkenbruch in dem weg. wie ir sehen die schnell resolution, des gewülchs, also wird oft ein stern ubereilet, und fällt auf einmal heraus, das sonst lang zeit bliben solt sein. auch so seint etliche stern die selten winden, so sie aber winden, so gêt auf einmal ein solcher gewaltiger sturm, das er heuser und beum aus der wurzen auswirfet; entstehent hoch und schießen einmals auf die erden. als dan so er auf die erden kompt, so streicht er der selbigen nach, so lang er weret und sich verzert. es seind auch vil wint, die alein oben im himel bleiben, nicht herab komen; die selbigen seind also mit iren emunctorien gericht, die zur höhi gënt. und ist möglich, das 30 oder 60 wint mit ein ander, gegen ein ander, auf einander gangen, ein ieglicher sein strassen und nach seiner sterki, sich etwan zusamen vermischen oder einander abstoßen, ie einer den andern von im treibt und also ein ieglicher von im selbs ein strassen macht, als wenn man uber lant zeucht, hin und her wandlet. was aber auf die erden kompt, ist nicht widerwertig, selten alein, einer der merer teil, und nachdem und sie seind, die erden bewegen oder das mer mit seinen procellen. so seind auch etlich somerstern, etliche winterstern, das ist gleich zu rechnen den freutern und herbst und ernt. wie also der somer sein zeit hat, dorin er sonderlich etwas gebirt, also hat auch die zeit ire stern, die im herbst, die im glenz 2c zeitig werden. also etliche kalt, etliche warm 2c, wie dan alle ding in ir ordnung gemacht seind. VIII, 269

Quartus liber,
de tonitruis.

Vom himlizen.

Wie nun under andern impressionibus des himels ein ursprung ist, also wissen hie auch vom himlizen und das selbig in den weg. es seind etliche stern, die do alein von inen geben ein rauch des schwefels, das ist ein dampf; der selbig so er außerthalb seiner stern kompt und im mittel himel vom wint getriben wird, so zünt den selbigen die sonn an, als dan so brint er, aber im puncten verrochen, wir ein spiritus vini, sulphuris oder eins andern dings. so nun der selbig also verbrint, so ist der himliz auch aus. auf das so wissen auch, das solch VIII, 270

himlizen nicht allein von éim stern kompt, sonder von vilen, die mit einander iren gang haben und also aufeinander sich emungiren. darzu auch oftmals aus eim stern dreißigerlei himlizen gënt aus der gestalt; als oft ein dunst gêt, so ist ein brennen do, drummb der dünst oft vil sein, also auch vil brennens. so wissen nun hie von disem himlizen, das also die art ist der sonnen, das sie die anzünt in der höhi und nit am boden, das ist zu underst. dan es sind oft zu underst regengewülch, felti zc, das nicht sein möchti. aber der dunst, so er aus dem stern gêt, so bloß er in aus bis auf den boden, gleich als wenn einer mit dem maul an ein want bleß; so nun diser bloß geschehen ist und ist ein schwefeldunst, so ist die sonn zu obrist darin und zünt in an. als dan so groß der dunst ist oder gehet, brent er, es sei im wasser oder im gewülch, wo es dan ist, eben gleich als ein dunst vom wein, der brent, so weit er gêt, er sei worin er wol.

So begeben sich auch solcher dünsste vil bei der nacht; die selbigen sind eines andern geschlechts und art und das in dem weg. wie ir sehent, das der luft den spiritum sulphuris und salis anzünt, also hie auch an disem ort die selbigen stern solcher art sind, so ir dunst ausgêt, sobald in der luft begreift, so brint er, aus ursachen, er mag den kalten feuchten luft nit erleiden, wan er zünt in an. wie ir sehen, so ir machen spiritum salis und sulphuris etc zusammen, also in der gestalt, sobald ir den in luft schütten, so brint es alles, was ausgeschütt ist worden. auf das folgt also, das die nacht aus irem kalten feuchten luft disen sulphur und salzgeist anzünt, und gibt auch himlizen wie die bei tag. aber hierin merken, das solcher stern ordnung ist; dan dise stern machen den somer, gleich wie die schneßternen den winter, und ist also ein gang, das dise stern den somer geben und ist von inen hie. und wo dise stern nicht sind, da mag die sonn nimmer fein ganzen vollen somer machen. drummb so diser stern vil sind im gang und starck und gewaltig, demnach wird auch der somer heiß oder kalt. diser stern art ist trocken und heiß, und gleich brennen sie wie ein feur, und geben ein dunst wie ein holz
VIII, 271 ein rauch, der selbig wird angezündt, bei tag von der sonnen oder bei nacht von der nachtfeuchti und küli, wie dan solcher dunst art ist, das sie sich dermaßen also entzündten, wie von beiden himlizen angezeigt ist.

Vom donnern im schönen himel.

So wissen hierauf vom donnern, das es auch dermaßen ein stern ist, der aus im selbs ein solch getön macht und das in dem weg. ir sehent, das nichts widerwertigs bestan mag in der Wirkung. auf das folgt, das diser stern bei im hat ein sulphur und ein salpeter, die zwen machen das brodeln und donnern also. diser donnerstern, wie obstët, so hat er ein solche hiz in im, das er al sein egestion siedent auswirft: das ist, wie ir sehent, das in ein hafen gesotten mag werden der fix sulphur und salz fixum und alsbald als es in luft kompt oder an die feuchti, so hebt es an zu donnern und sich zu erheben, bis es gar erkalt. also hie auch, so dise mucilago sulphuris und salis aus dem stern fallen und in luft kompt, so mag der salpeter beim sulphur nit bleiben; dan sein art ist, so er ein feuchten luft empfindt, so muß er donnern, also der sulphur auch, so er bei im ist. nun so solchs also aus dem stern fällt und kompt in luft, bis es erkaltet im luft, so erzittert es als ein erbidmen im luft und donnern. diser donner gèt auf die erden und gibt sein resonanz im mittel himel, darin hören wir in, aber es ist noch vil höher, dan wir merken mögen. also weret diser donner so lang, bis es erkaltet, so ist es ein luft, das ist es wird alls zersteubet und vom wint getragen. so ist es auch sein eigen art, das es sich selbs treibt, als ein ding, das do fleucht sein widerwertiges, so lang es weret.

Vom wetter.

Also mit dem wetter, so ein solcher stern kompt, der das wetter gibt, so wissen, das der selbig anfenglich auch vom sulphure und sale ist. so er nun wil ausgên und sein ernt ist und sein zeit sich zu emungiren, so gibt er am ersten sein dunst, als ein siedend ding, darnach gibt diser dunst sein himlizen, es sei bei tag oder nacht. dan die sonn zünt in nit an, alein der luft, drumb bei tag oder nacht solchs zu entzünden ist. auf das folgt, VIII, 272 so der stern also seut, so muß das siedend ein dunst geben, der selbig soweit er ausbloßt, so flammt er und gibt ein himlizen. auf das selbig so schütt der stern ein sud heraußer in den luft, der selbig auswurf fecht an zu donnern, als wan man ein zerlassen silber in ein wasser wirft, das do donnert, so lang es im sud oder hiz ist. also aus solchen stern begibt sich, das solcher dunst ein große zal <sich> begeben mögen, und vil sud ausgeworfen werden, also das donner und bliz mit ein ander oder

ein ander nach gêt, wie dan solch verfürung geschehen mögen, also auf ein ander gënt. so ist also solcher stern art, das sie dazu ein regen geben; dan aus ursach aller dampf, so vom salzgeist gêt, der wird zu einem regen und der vom sulphur gêt, zu einem bliz. aus dem folgt, das also nach inhalt des sterns, bliz und regen werden, vil oder wenig, nach dem und der selbig stern sein wesen hat und vili seiner egestion. also blizet, regnet und donnert mit ein ander so lang, bis es alles aus ist. darauf wissen, das kein ander ursach ist, als alein des siedens der materia, dornach die feuchti und hiz, wie dan der regen art ist und dergleichen.

Vom haglen.

VIII, 273 Also seind auch ander stern, die in massen wie die vorbemelten angënt mit blizen, donnern und regen, aber weiter mit steinen, das ist mit eisrislen, und komen aus der ursach, das dis wetter ist ein solch kalt ding an im selbs und also ein solch heiß ding dabei, also das aus den heißen der bliz, donner und regen gêt, wie obstêt, nachfolgent aber auch bei dem, ein solch kalte art auch do, das das selbig wasser so kalter natur ist, sobald es sich resolvirt in tropfen, ein iedlicher tropfen gefreurt, un zud einem schnestein wird, und also gleich so wol mit solchem impetu herabfalt, als das ander bliz oder regen. nun wissent hierin, das dise art ist vom sale crystalli, also stark, das sie im stern aus großem gewalt resolvirt wird; dan es ist ein separation, gleich als wenn ein schne und ein siedend wasser in eins vermischet wird und alsdan wider on schaden ir corruption von einander gebracht, ietlichs in sein wesen. dan kein ding ist so heiß nit, es hab ein kelti an im, dergleichen auch mit dem kalten, es hab ein hiz. also ist do ein separation in disem stern, aus welcher separation zweierlei herabfallen, das ist das warm und das kalt, das warm in sein regen, das kalt in sein gefroren art, dan also ist die eigenschaft. so wissen auch, das hierin der salamita in dise wassertropfen har leit und ander ding, ehe das sie erfrieren, das ist congeliren, und alsdan das selbig schift oder fûrt an ein ort, das es im geliebt. auch so mag er aus solchen stern hagel machen, wan die materia do ist, die sunst vergieng 2c, mag er fûrdern und uber lant fûren.

Vom stral.

Also dergleichen vom stral wissen, das ir auch zweierlei sind, heiß und kalt und mögen wol mit einander gën aus eim stern,

das ist so sich kalts und warms scheidet, ein ietlichs auf sein art, wie de thermis angezeigt wird; das selbig beschicht nun also. diser stern, der den stral gibt, etlicher ist mit wetter art, etlicher nicht. welcher aber solch stral in im hat, der gêt an in seiner ernt zu emungiren sein egestion. so ist nun solcher stral art, das sie doch selten, es sei dan fast ein schnelle wirkung und gar behend, sonst so seut er am ersten und gibt sein dunst, das ist sein blizen, nachfolgent vom sut sein donnern. in dem scheiden sich die salia von der erdischeit und gënt in ein regen. nun ist bei solchen stern gemeiniglich ein windische art aus dem siedend, so in inen ist und ein anhangende natur eins wints, die auch darbei ist. aber uber das selbig ist ein metallische art do, oder ein fisliche, marmorische aus dem salz, also das sich der stein zusammen compactirt, und was von solcher art ist, das selbig gêt in ein stein, und was nit, das gêt in die andern egestion. nun aber das so in ein solche art gêt das selbig verbrent in die art und ist ein mercurius und ein sal und ein sulphur und ist so schnell in ein ander, das es durch sein operation und widerwertigs aus dem stern geworfen wird in die erden und also schnell, das mauren zerbricht, das ist allein sein impetus. darbei wissen, das dise stral ganz stern seind; dan es werden vil sternnen im himel die wider zergënt und in dise VIII, 274 und andere generationes komen.

Nun ist ir art also, das sie trefflich schnell gënt; das tut der mercurius, der sie aus dem engen loch schlegt und das siedend salz in im nicht haben mag. dan so es anhebt in sein generation zu gën, so weret sich der mercurius und wil nit; das ist so es aus der coniunction kompt und sobald aber die stern an ein ander komen, das ist die materia zu der generation gêt, als ir sehent in andern dingen, das ietzt wird die wurz zeitig, ietzt der stengel, ietzt die blü 2c, darnach die frucht; wie nun solchs aufeinander gêt, also hie in den stern auch. am ersten werden die sulphurischen genera geboren, aus den das blizen gêt, darnach das salz, aus deme regen gêt, darnach sie beide, aus dem das donnern gêt, darnach der mercurius, aus dem der stral gêt. also geben sie sich auf ein ander schnell mit samt der windischen art, und darnach so schlegt der mercurius aus und das in den weg. so es alles zeitig ist und sich zu dem mitteln himel setzt, so ist der mercurius so schnell, sobald in ein feuchti berürt in seiner region, so schlegt er durch sein emunctorium aus, wie dan das selbig stet, eins knalls; dan er ist in einem engen loch, doraus er muß; und aber ie weiter es ist, ie strenger sein knall ist. der-

gleichen so wissen, das dises loch alein ist ein gewülch von wasser, darin er leit, sobald es sich resolvirt, alsbald so es in berürt so schlegt er durch das trocken gewülch hinaus, es sei weit oder eng; ist es dan gar naß und resolvirt, dester herter gibt er sein floss.

VIII, 275 So wissen von solchem stral, das sie ein teil ableschen im wasser und kalt auf die erden komen, ein anders teil ist von natur kalt. welche aber heiß seind und sich nicht ableschen, komen heiß auf die erden. auf das wissen, das sie am ersten ein zerlassen salz sind, und ist ein compacter dunst in ein ander gefast on alle coagulation. dieser dunst salis, wie ein wint ist er, der schlegt zun spalten hinein, wie ein schweiß zu ein poro aus, oder als so ein wint durch ein mauren oder want gehet, das gar vil weniger ist, dan ein solcher stral und wechset doch. also gêt er durch <den> spalt hinein durch die poros und wider aus, wie eins wints art ist. dan das er ein trockner wint ist, und was er begreift, das selbig besengt er oder er verbrents, nach dem und sein art ist. dan etlicher verbrent das golt, etlicher die seiden, etlicher holz 2c. das selbig ist alles aus art des salzes, so in im ist. auch aus kraft des salzes löt er schlüssel zusammen, eisen auf ein ander, schlösser macht er fließen. dan dis ist der rechte borras zum löten und ein salz demselbigen gleich. diser dunst gêt durch die mauren, dan die mauren seind alle porosisch, do lauft es alles durch. diser dunst schlegt die schwerter in der scheiden, und der scheiden on schaden; diser dunst schlegt in die erden und an andern orten und macht ein loch. dan es ist alein ein compacter wint, zusammen gefast in ein fleini ein großen haufen. als ir sehent, wie in der sonnen ein groÙe hiz ist, mer dan sonst in allem gestirn und ist doch flein; also ist do ein gleichnus vom wint, das ist vom stral; do ist auch ein compacter wint, do mer inn begriffen ist, dan sonst in tausent meil.

Solcher generationes sind vil im himel, das also ein solch art in ein compaction kompt, das ein lot 1000 centner ubertrifft, aus der also solche sterck kompt. dan wie der crocus vil mal mer ubertrifft flammulam in der gilbi, also do auch. nun aber die andern stral so coagulirt seind, die selbigen machen löcher und tunt mer schaden, als die andern, aber ir weg werden gesehen, wo sie durchfaren.

Also werden die wetter und stral und hagel 2c geboren, ie eins dem andern nach mit der zeit, wie ein fraut, das ietzt aus dem samen die wurz wird, darnach der stengel, darnach das

Fraut, darnach die blumen, darnach die frucht; also ist das him-
lizen die blumen, das donnern der stengel, der regen die blüet,
der stral sein frucht, und hat also sein zeit ein ietlichs sunderlich,
wie dan ein ietlichs fraut sonderlich sein gewechs hat. und als
mancherlei und seltsam die selbigen sind und als vil, also do
auch zu wissen ist.

*Liber quintus,
de pluuiis.*

VIII, 276

Vom regen.

So wissen nun von den regensternen, das sie fix seind und
stent stil auf der selbigen region, dorin sie geboren seind. dan,
wie die lender stil ligent, also ligent auch stil al ir gestirn, so in
zugeben ist. als ein exempel: ir sehent, das in der ganzen welt
der luft ist; nun ist des selbigen mancherlei und vil, nach dem
und die lender sind. aber stil und fix stet er, das ist, der Africa-
nisch luft kompt in Europam nit, noch Asiae in Europam. des-
gleichen alle lender haben iren luft, der bleibt bei inen, als
Pannonia, Sarmatia, Dania, Suevia etc haben al iren fixen
luft und verendern sich nicht. dan wie ir sehent den clar im ei,
es werd das ei umbfert wie es woll, noch verendert sich der clar
nicht; er bleibt fix an seiner stat, also der luft auch. wie nun
solchen ist, also ist auch den regenstern auf iren lenden. wiewol
sich begibt oftmals, das die regenstern weiter iren regen geben,
dan ir region ist, das selbig oder kompt von den wintstern, so
dorin laufen und das gewülch weiter treiben dan an sein region,
das dan ist ein zerstörung des selbigen lants fruchtbarkeit. aber
die lantstern, so nit vom wint gejagt werden, die selbigen durch
iren selbs wint machen sie sich auch weiter, dan ir fallenden
linien ist, aber nicht aus der region. darauf so wissen, das also
sondere stern sind, die zum regen geordnet seind, und aus den
der regen gêt. als etlich stet in dem feld, aus denen savina, an-
dern origanum, andern serpyllum etc wachst, den andern neben
inen on schaden, und so diser . . . (quaere primum capitulum,
secundi tractatus.)

So nun also ein wasserstern angêt, so wissen, das sie daher
streichen in irem wachsen, als der mon, der ist ietzt halb, dan
viertel, dan gar nit, danach wider hinder sich und gar ganz, also
gêt das wachsen auch an disen stern, und als ein sam auf dem
felt. erstlich, so dringt es herfür und was do zu seinem baum

VIII, 277

wachsen sol, das selbig fällt vom stern herab, wie ein baum aus der erden hinaufwerts. diser sam wächst bis auf die . . . (quaere in secundo tractatu hoc signum <etc>) höhi seiner stat und die ist also. zwischen himel und der erden seind zwo distanz, eine des gewülchs, die ander der ertfrüchten. aus der ursachen wächst kein baum uber sein distanz und kein gewülch kompt under sein distanz, das ist in die weiti der erdischen. also hat ein ietlich ding sein höhi: das wasser gêt allein aus der erden bis an tag, do ist es nun nimer möglich ein puncten weiter höher zu steigen, so es in der erden schon auf 1000 meil gestiegen ist und weiter möglich wer, so sie höher stünt. drumb also der baum uber sein höhi auch nicht wächst: also der regen auch . . . (quaere hoc signo, <etc>).

Caetera quaere in libro de aquis praecipitantibus.

[Weitere Fragmente.]

Caput

VIII, 325

vom blizen und donnern.

So solt du das blizen also verstehen. wie im ersten anfang von den dreien ersten angezeigt ist, das aus inen all impressiones und alles, so in mediis interstitiis geboren wird, entspringt. so merkt, das blizen ein tots feuer ist, das so nicht brent noch anzündet und flammt doch, aber on alle hiz, kompt in zweierlei gestalt, in schönen nechten und in tagen, so schwer regen angent und zunahent. darauf merken zwen anfang: die himlizen, die do komen zu nacht mit der schöni; das selbige ist ein schwefel, der do gescheiden ist und wird von allen fruchten der dreien ersten als das leichtist hindan gezogen in der gestalt. die digest der dreien ersten, dieselbig wirft von ir ein dampf, gleich ein wint oder ein rauch, und nicht sichtlich wie ein rauch, aber empfindlich, wie ein rauch oder gleichformig ein wint; derselbig wint kompt aus der digest der dreien ersten, von der ursachen, das er sich nicht vergleicht in ir deung, drumb wird er hinaus geworfen; und sobald er hinaus kompt und gescheiden wird von der digest, besondert auf sein teil, alsdan entzündet er sich vom eußern wint, der im entgegen gêt oder den er begreift. dan der eußer wint, eurus und auster (dan es geschicht alein under den zweien winden) so sie disen ausgeworfnen gescheiden wint begreifen, so entzündet sie in: das alein zu verstên ist dem, der sich der heimlichkeit der natur heimlichen ergrünt. auf solchs anzünden der contrarien in winden zu zerstörung der andern macht ein flammen, wie ein schein eins liechts, aber von der ursach wegen, das es ein wint ist, so verflammt er balt und gleich ein ander auf in, nachfolgend aber mer, nach art, sterki, vili der digest, aber alles on regen und nessi, alein schön wetter anzeigen und schwelmige hiz. dan die hiz der dreien ersten in der digest ursacht ein solches, wie dan in der digest angezeigt wird.

Aber die blizen im tag und nacht, gewaltigen wetter mitlaufen, ist ein ander ursachen, also das, wie angezeigt ist von der digest, ein wint ausgên aus dem haus der deung der dreien ersten do auch also. aber am selbigen ort ist ein feuchti digest, und die selbige feuchti bewegt sich in der digest und rürt sich durch einander wie ein siedend ding. das selbig sieden gibt ein wint; der selbig wint von disem sut der nassen dingen entzündet sich vom eußern luft, wie der schön nachtbliz. darauf folgt dan

VIII, 327 der donner. wan also der salniter, mercurius und sulphur sieden durch ein ander, so mügen sie nicht ruhen stille mit sieden; dan sie vergleichen sich nit zusammen in eins von wegen irer widerwertikeit, die merer nicht mag erfunden werden. also schlant sie durch einander und brodlen ein wint von inen, der entzünd wird, soweit er gangen ist und gehet. und sobald er brent, so zünt der selbig bliz den schwefel an in der digest, also das er brinnent wird vom toten feur aus art seiner eigenschaft. demnach zünt der schwefel an den salniter und sobald der brent, so schlegt er von im alles wassergewülch, das er begreift und zerstört <die> digest. drumb folgt hernach, das dem blizen allemal ein donner kompt, aus ursachen das der mercurius den sulphur anzünt; der selbig zünt an den salpeter, der selbig schlegt so er brent und empfindt das wassergewülch umb in. dergleichen sind vil donnerschnall die himlizen geben vorhin, ehe sie donnern, ursachen das der selbige digestwint nit so groß ist, das er die erden begreift oder sich sichtbar macht. aber noch, so ist er oberhalb unserm ansehen, dan allein das himlizen muß in anzünden und kein anders. in dem weg geschehen auch vil himlizen die kein donner machen, aus ursachen das sie verleschen è sie widerkomen in die digest oder gewaltig ausgeblösen werden vom wassergewülch, das dozwischen fällt, das der flamm der blizen nit komen wider hinder sich vom infallenden regen der wasser, so sie umgeben.



Vom regenbogen.

Nun merkent nun weiter, so also ein gewülch gewaltig im himel stehet, geborn aus den drei ersten, wie angezeigt ist, und het in im die gewaltigen farben mercurii, salis und sulphuris, und het nicht den sut der sonnen, also das die sonn den schaum kochti von dem gewülch und machti ein roten wolken doraus oder durchscheinend, so verstent, das das gewülch an im selbs aus kraft des salz, sulphuris und mercurii ein hiz macht in seiner ubung, so es sich zu einem regenwolken gebirt, das die Wirkung der geberung des wolken gleich sowol als der sternen ein schaum macht und ein gest, aber nicht ein volkomen wolken, ursach der son zeucht den schaum ir zu und laßt das wasser fallen, also wird der rot wolken nach dem regen im himel ersehen. aber der schaum und der gest, den die drei ersten von in

selbs machen in irer frestigen geberunge, der selbig ist nicht gewülchig wie der, der der sonnen ist. aber also merken dis gewülch: so die materi, die den regenwolken gebirt, in seiner Wirkung ist, so verstant, das sie inmitten der geberung anheben zu wirken und kocht die materiam zum regengewülch, und treibt die schaum, gescht vom centro hinaus auf die end der materi durch aus und aus, also das der ganz wolf on all schaum ist und farben, allein im schwarzen stët, wie ein faep der verbrunnen ist, derselbig resolvirt sich zu wasser, das wird naß, wie dan ein ietlicher faep mortua tut, in die nessi gët. also aber komen die andern farben all hinaus auf die extremitatem circuli von disem centro, wan sie seind nicht der natur, das sie wasser werden oder sich resolviren, wan es hat kein materiam noch substanz noch dergleichen in im wie ein ander schaum, verfert in die luft. durch disen weg werden geboren die regenbogen, die seind nichts anders dan die schaum der drei ersten mit allen farben on schwarz und weiß gemengt, und mer dan man sehen mag und spüren. und seind die besten farben, ursach das die drei ding die farben am edlesten an in haben, on al vermeligung ganz pur. und wie sie sich treiben von einander, also das die ob einander oder neben einander stehend gesehen werden, ist die ursach: die farben mercurji stënt am obristen, salis die nachgënt, sulphuris die understen. und die farben vermischen sich nit under einander, ursach ir feisti, die sie haben, vermengen sie nicht, dan sie ist manigfaltig. als wenig das rot oel sulphuris sich in die milch sulphuris vermischt und seind beide liquores und olea, oder als wenig öl und wasser vermischt wird, also manigfaltig geben sie ir frucht, die aus in geboren werden. wiewol aber nun nicht ein ietlich gewülch den regenbogen gibt, ursacht das, das VIII, 329 nicht al des schaums haben oder nicht auf die volkomen Wirkung komen oder deuung. auch wird mancher regenbogen allein, aus mercurii farben oder aus sulphuris farben oder salz farben oder etwa aus deren zweien oder minder oder mer vermischt, daraus dan mancherlei regenbogen ersehen werden in farben, nicht in gleicher gestalt aber in gleichen circken und anrührend die erden, aus ursachen das das gewülch bis auf die erden gët und sein centrum nahend bei der erden stët. drumb fügt sich, das der iris auf die erden get, nach breiti, tiefi und höhi, wie dan sein centrum stët. wiewol auch etwan ein hoher wolf stët, der ob disem centrum stët und kein regenbogen geit und regen durch die regenbogen, ursachen seiner unzeitigung. so begeben sich oft

zwo wolken auf einander oder drei und nicht mer, ursachen das ein treflich gewülch do ist von mercurio, sale und sulphure, und seind on vermischet durch einander; ein ietlich ding hat sein unvermeligten centrum, und also gibt ein ietlich centrum sein exaltationes und sein farben oder etwan zwen centra, vermischet mit iren speciebus under einander, und ein ietlicher stët sonder. das bedeut die vili der materien der dreien ersten, die do gewaltig regirt, und vil regens. dan wo sie also solch schaum werfen, do ist ein zeichen vili der superfluiteten, von welchen der schaum kompt. also werden die regen und das gewülch geboren und erfunden.



De iride.

Ursprung des regenbogens ist, das er von einem stern kompt wie ein andere frucht aus seim samen. darumb gleich wie ir auf der erden sehen, das oftmals ein stamm 3, 4 2c farben treit, als ein rose ist grün, grau, rot, gelb 2c, also auch arona, also salvia etc; solchs sind alles der erden gewechs.

VIII, 330 Also ist der regenbogen auch ein kraut des himels; so sein stern aufgët, so schütt er in aus, am ersten in das mittel gewülch, danach auf die erden. also ist dan sein form, das er sein farben setzt und dergleichen, was do ist, gleich als ein baum der do wächst; do ist sein ast, do sein rinden, do sein laub, die blumen 2c. drum von ordnung gottes der form halben kan niemants desputiren. dan was die form antrift, das selbig gët aus got und ist dem mensch nit zu wissen.

Des regenbogens art zum wachsen ist also. anfenglich sind ir 8 oder 9, do haben sie iren stern zu ungenanter zeit, gleich als wan man ein fint macht, das mag geschehen somer und winter, also auch die regenbogen. wiewol im winter erfreurt er, das er nicht mag zu grunt gën oder in der wermi.

Nun wird der regenbogen aus einem eignen stern, als ein kraut aus seinem samen, und wird gemacht aus der coniunction so im stern selbs ist, das ist es ist sein eigen ei, das wird durch die zeit gebrütet.

So er nun also wechßt, so facht er <an> und wächst in sein form und farben wie ein kraut, aber alles unsichtbar. so nun sein zeit kompt, so setzt er das auf den boden der erden, als dan

so die irdische feuchti in inen gêt, so gibt er die farben erst und wird sichtbar. und gleich wie ein frau, die zwei kint macht, also macht der regenbogen zwen, auch 2c drei oder dergleichen, und ist gleich die selbigen ursach.

Nun werden solcher regenbogen vil im jar, somer und winter, aber dieweil es ist ein subtil gewechs, so nimpts die felti hin, das ist das es erfreut, vor dem und es zeitig wird. dergleichen auch so es in der hîz ist, so verzert es die sonn und verbrent es, das aber nichts draus wird. dergleichen auch die wint verwehen sie, dieweil sie noch jung sind und nicht erstarkt. alein geraten sie am aller besten, wan feuchte wetter sind, halb warm und halb kalt, so ist ir grünen am besten und ir zeit; drum so komen sie zu den regenzeiten. nicht das sie regen bedeuten aber die selbige zeit ist für sie, und ihe mer regenwetter, ihe besser ire sach ist, es wer dan ein wolkenzüß, der es im himel resolvirte.

Sie komen morgens, nachts 2c, gleich wie ein geburt einer frauen, die auch zu solchen stunden kompt. wiewol zu der nacht des scheins halben nit vil gesehen werden; dan der monschein gibet so vil heiteri <nit>, das mans sehen müge, dergleichen auch die finsteri nit gibt 2c.

Auf das so wissen, das solche regenbogen sind, so weit der VIII, 331 himel gêt. aber in eim lant mer, als im andern, das ist nach hîz der sonnen 2c, felti des wetters oder der wint, do sie nit so wol mügen ersehen werden, als in etlichen landen, do irs fugs mer ist, und geraten also baß einmal dan das ander mal.

Sein bedeutung ist, wo er ist, das der himel



Regen.

VIII, 332

Nun weiter von den natürlichen wassern des feurs zu wissen, so wissen, das vom himel auch wasser entspringen, das seind die regen, schne 2c.

Dan also ist <die> natur der ganzen sphaer, das alle ding wider einander gënt, das ist, das wasser der globuln lauft hinauf, das der testae lauft hinab, laufen also zu beiden seiten gegen einander.

Nun ist das regenwasser ein wasser, das sich auch aus nichts generirt, aber in mancherlei weg durch coniunction und sonst per se.

Dorumb so wissent, das sie geteilt sind in so vil teil als partes terrae sind und species der generaten. dan do müssen sein so vilerlei virtutes, als aus der erden komen. aber nit, das solchs sein ein frucht der erden, das ist, das ein ietlichs zu seinen genaturten gang, sonder es ist ein eigne hoffart und wil gleich sowol gesehen sein als das wasser mit seinem mineral, die erden mit iren früchten; also ist der himel ein erz in im selbs. drum so schreiben wir hie sein wasser, nach dem und unser fürnemen ist.

Von der underscheit der wassern geben wir euch ein solches zu verstên der wasser halben, wie sie zu erkennen sind, also das als vil samen im himel sind, als auf der erden oder im wasser. die selbigen samen geben die regen, aber uns nit zu erkennen, was samens ein ietlichs sei, gleich als wir nit mögen erkennen bei den farben die freuter, dan sie sind alle grün, und so die form nit bei uns wer, so hetten wir kein erkantnus der selbigen.

VIII, 333 So ist nun das wasser on form, also das wir aus der form nichts nemen können, was maiorana sei, was lavendula etc, wiewol der regen einer lauterer dan der ander ist, wie mit den farben grün; aber solche gradus geben uns kein verstant.

★

So wir nun wissen wollen der cometen ursprung, so wissent, das ein ietlicher comet bedeut ein zukünftiges der menschen, inen ein vorbot. aus dem folgt, das er nit kan aus der natur gehen; dan die natur ist kein phytonissa. wiewol das blüe auf dem baum ein vorbot ist seiner frucht, hie aber nicht. es ist ein gemacht werck von den geistern des lufts, gleich als wan ein magus macht ein faciem seines (erben).

Dorbei aber merken, dieweil unser sachen, regiment 2c vom gestirn kompt, so muß es von dem gestirn geboren werden, wie der leib von der erden; also verendert die globul des leibs ursprung, und die testa der vernunft. und wie also der leib von der welt dolpet, grob 2c, subtil 2c geschaffen wird, also wird das ingenium von der testa auch geschaffen. also sind 3wo mütter, eine in der erden, die ander im himel.

Aus dem folgt nun, wie ir sehent, das der leib von der erden transmutirt wird, das ist aus dem leib, dan er ist die erden, also verstanden auch von der vernunft, das sie von der testa verendert wird; dan hie ist die ursach, was dem leib zugebürt, und was der vernunft zustet, und sind also zwei corpora. der leib ist nun kein corpus von der erden, das ist das er der erden gleich sei, also auch die vernunft der testa. aber zu beiden seiten so wird dem leib die form geschnitten von der erden und die vernunft von der testa.

Dieweil nun also zwei corpora im leib sind: also sind auch zweierlei praesagia, eins dem leib von der erden, das ander von der testa der vernunft. als groß frucht, groß zukünftig krankheit, das ist glücklich jar 2c, bössere hernach. also auch mit der vernunft anzeigung seind.

Aber hierin merken, das ein baum ist und ein jar, des also ein VIII, 332
exempel. ir sehent so ein baum sein frucht gibt, so proßlet er am ersten, dan laubet er, dornach blüet 2c, 2c, dornach ist es aus und ist ihe eins des andern frucht.

Nun auf das folgt, das all weisheit, regiment, von Adam bis in das lezt der welt, kein ander verstant ist, dan das ein baum ist, der hat gewachsen in proßlen, in laub 2c; also sind sie auch in den vier elementen. daraus ist ein comet gleich einem wurm, der uberzwerch einfallt, und macht ein dürri seins baums, also der comet ec.

Salamita, der hegenbuler, der nachtmörder.

B.

Nach Abschriften
des Montanus und Anderer.

Prologus
in die bücher meteororum

VIII, 278

Theophrasti Hohen-
heimensis philoso-
phi.

Darumb das wir nit für ein heiden geacht werden, heitnischen in unserm philosophiren zu tractiren, sonder das wir uns als ein glaubigen fürtragen, wollen wir euch als unsern schülern zwo teilung diser irrung zwischen heitnischen und glaubigen anzeigen. vor dem und wir die zwo teilungen auslegen, wollen wir ein vorred erkleren als ein argument also. zimlich und gebürlich ist es eim philosopho, das er wisse anfang und end des, darvon er philosophirt. auf solches schreiben wir meteorischen, wissen doch der ding kein anfang noch end, wie das selbig beschehen sei und zergên werde. wiewol wir aber solches nicht wissen, so wissen wir doch das, was das ist, von welchem wir schreiben. als wir wissen und felent des nicht, was die corpora seind und was die selbigen innehalten und was aus inen geboren wird. dan das gesicht das betreugt do nicht und das erfaren. woraus aber die corpora gemacht seind, das wissen wir auch; woraus aber die selbige gemacht ist oder genomen, das wissen wir nicht. darumb so lassen wir stan das selbig und meteorisiren von dem, das wir durch die frucht erkennen und werf und anzeigen, als ein vater durch sein kint. dises wil uns nicht not sein, zu sezen in die geschrift oder zu glauben. das ist, glauben un erfaren stehent also, das wir wissen, das ein geschöpf ist, vom selbigen wird mer geret, aus der erfahrung der augen und der oren. so lassen wir die schöpfung in disen büchern ruhen VIII, 279 und philosophiren von dem, das do geschaffen ist, und verschweigen und stummen in dem, als ein beschloßner munt, wie es beschaffen ist worden. aber dieweil wir von den geschöpfen reden, sol uns das selbige ein philosophiei sein, deren ein teil ist meteororum. wan wir haben des ein wissen und kein glauben. auf solches ist uns bilich zu philosophiren und erlaubt, die selbige on schaden oder einwurf unsers tractirens und andern gegen teilen alles das zu erkleren, so weit uns die natur anzeigt, underweist, lernt und gibt.

Nun möcht uns einer wol fürwerfen und uns ein heiden achten, das die erste teilung ist, als ob wir als ein unglaubiger tractiren, und dieweil wir ein glaubiger sind, aus dem glauben

solten reden. wil uns das gar ein stolz geachte rede mit gar fleinen weisheiten ansehen. wir reden auf solchs auf die einrede, das ein ietlicher weiser des glaubens sol ein philosophus sein. und welcher ein glaubiger ist, und kein philosophus, der ist kein weiser im glauben. sich gebürt ein glaubigen zu sein ein weis man und ein kunstreich man, damit und er wisse, was er glaube. ein tor, der do glaubet, der ist tot in seinem glauben; wan ursachen, die werck machen den glauben, das ist die werck der natur, die zeichen, der wunder. dieweil nun der glaub kompt aus den zeichen, aus den werken, aus den miraceln. so ist uns das bilich zu philosophiren, als ein glaubiger und nichts als ein heid, und nennen uns ein christen. wir setzen aber do ein underscheit im glauben und wissen also. welcher der ist, der do glauben wil, der muß wissen. wan aus dem wissen und nach dem er weißt, glaubt er. aber dem nach so solches wissen aus der philosophiei kompt und darnach der glauben, und also ein seliger wird, so mag wol ein unseliger auch daraus werden, als der ist, der do weißt alle zeichen gottes und wunderwerck gottes und glaubts alles, aber die frucht seines wissens gehet heraus nicht, stirbt ab. disen heißen wir ein toten philosophum. dan welcher vil weißt, der sol vil frucht geben. wo nicht, der sol für ein lügner und nit für ein philosophum geacht werden. wan wissen, darnach glauben, darnach die frucht, das ist der grunt eines philosophi.

VIII, 280 Auf solches teilen wir philosophiam in 3 geschlecht, und in 3 facultet: in die philosophos, die do tractiren von der geburt und herkomen und heißen philosophi naturales, in die philosophos, die do tractiren von zerbrechung der dingen und heißen die philosophos medicos, in die philosophos, die do tractiren von den wundern wider die natur und heißen die philosophos sanctos.

Dieweil und also christenlicher philosophiae drei seind, alein auf den glauben dienend, so wollent wir zwo underschit do machen. eine, die do durch die zeichen und natur erkennen got, die andern die sie wissen und in nit erkennen, wissent nit, worzu die werck gehören. ein christlicher philosophus der weißt, das der glaube aus dem werck ist, die der tut und getan hat, in den man glauben sol. also so wir enden sollen in éim, und in dem, von dem die werck komen, begegnen uns zweierlei werck in der philosophiei: die gerechten, die falschen. die gerechten, das ist das laub und gras wachst und alle tier und alles dergleichen, das

die toten lebendig werden. die falschen seind die, als durch zauberei ein franken machen und wider gesunt, gleichnus und tat der ungewitter zu machen und solcher mer. in die ersten sollen wir philosophiren und durch sie auch glauben, durch die andern nix, noch durch den, der sie macht, aber also in den, der den selbigen beschaffen hat, der solchs kan.

Prologus secundus.

Also sol uns bilich sein, das wir ein glaubiger philosoph seind und das wir tröstlichen auf die werck der natur gründen und studiren und teglich phantasiren. dan ie mer erkantnus der werck gottes, ie größer der glaube, demnach die selikeit. was da vil werck der natur verstat, erkent und weißt, der ist hoch im glauben, wan der schöpfer ist sein lerer. welcher vil von den werken der wunder weißt, der ist der meriste in der selikeit. als Plato, den wir nicht allein ein natürlichen achten, sonder auch einen in mirakeln bekant. was macht Petrum selig, dan die wercke Christi, die in gleubig gemacht haben? sonst wer der glaube tot in im gewesen. was den naturalem? die werck der Kreuter. der größte ist der, der die natur und die wunder weißt, lernt und VIII, 281 erfart; der nichts kan, noch erfart, noch weißt, der ist tot. solches alles wollen wir lassen stēn und euch mit dem genug geantwortet haben das uns bilich zu der sēl sei, ein philosophus zu sein in der natur und in zeichen. lassent wir die andern hie ruhen, und nemen für uns die wirkung der natur, wie der erst prologus anzeigt. dieweil und bilich ist und sein sol ein ietlicher ein weis man, das ist ein philosophus. wollen wir mer anzeigen, das dem leibe zu verstehen ist und auf in geret und nicht auf die sēl, wie obstēt von den werken zu der selikeit. wan die natürliche wirkung an dem menschen und die wunderzeichen seind die werck zu der selikeit, dordurch die sēl gen himel kompt. wan durch die selbigen kompt der glaube. aber natürlich uns zu philosophiren, zeigen wir euch also an, das nach dem licht der natur bilich ist zu philosophiren eim ietlichen gleubigen, damit das er wisse, was seim leben ein erlengerung sei oder ein abbrechung, damit das er nicht weiche von dem teglichen erkennen götlicher wunder, sonder das er leb uber die zeit seiner blindheit, uber die zeit der verlierung im gehört, also lang bis sein zung stille stehet, sein vernunft ein fint ist.

Auf solchs sol ein ietlicher gleubiger ein philosophus sein oder ein nachbarn haben der einer sei, damit er wisse, was in

sein leben sein gesuntheit behalt und bestet, dieweil im got die
arznei gegeben hat, allein zuerfaren die selbig not ist. er sol
wissen, was er ess und trink, was er wirk und trag, was im
doraus entspringen mag, zu erlengerung seines lebens. dan die
werk, die einer tut, zu lengerung seines lebens, das ist eins aus
den werken gen himel; was einer isset zu seiner gesuntheit und
meit das, dardurch im nicht abbrechung am leben beschehen
mag, der ist der rechte faster. wan alle unser ding sol sein zum
langen leben. er sol auch erkennen alle impressiones, damit er
weist, was dem müglich gewechen sei, aus nichten zu machen.
als von dem firmament, das er wisse das selbige in sein effect,
von der erden, was do wachst, vom mër und lust, damit er in
allen dingen sein schöpfer erkent. der ist ein lamer erkennner, der
VIII, 282 do glaubt, das got beschaffen hat, und erstift also. der ist reich,
der in erkent aus seinen werken und glaubet aus denen in in,
nicht als ein blinder in ein farben. dan got wil, das man in wol
erkenne und nicht truncken und wenig.

Es ist ein gewaltige ursach seines zukunfts auf die erden, das
die menschen in wol erkennen. wan alle selikeit ligt in der er-
fantnus, die stet in werken, die er ton hat. got hat dem men-
schen den verstant geben zu urteln uber das, das er sieht. warzu
ist er sunst nuz anderst, dan zu urteln die werk gottes in unser
erkantnus, das wir wissen durch unser eigen urteil, wer der got
ist, was er ist, wie er ist und ganz, nit wenen oder meinen. für
nichten ist uns der verstant sonst gut, dan zu dem werk gottes,
die dordurch zu erkennen und zu wegen uns zu gutem, in den
zu glauben, der uns die gibt und geben hat. darumb ist uns
bilich des leibs noturft, nuz und fürderung zu wissen, derglei-
chen der sele, das alles durch die werk gottes beschicht, die uns
selig machen.

Also wollen wir von den vier elementen anfenglich setzen
und von dem, was sie in inen haben und geberen, und alle ire
impressiones erzelen, was do geboren wird aus dem selbigen,
als dem meschen zu nuz seines leibs, oder seiner
sël, als ein werk gottes in der er-
fantnus des menschen tut.

Meteororum, Theophrasti Hohenheimensis, philosophi Germani, de elemento aeris, volumen primum.

Anfenglich danken wir got, das wir ein geborner Deutscher man seind und loben in der gnaden, das wir in armut und hunger unser jugent verzert haben und freuen uns des tags des ents unser arbeit und der ruhe. wir danken auch got, das er uns so gütiglichen befohlen hat der jungfrauen, die da volkomen macht die heilige dreifaltigkeit uns zu einem beschirm, und der gebererin verordnet hat, in deren gnaden, ler und namen wir anfahen unser philosophiam der vier bücher meteororum von den vier elementen, geteilt in zwei paragraphos und iedlichen in zwei bücher: einen sondern paragraphum zu den eußern elementen und einen besondern zu der globul. dise wollen wir volenden und philosophiren in irer barmherzikeit, dazu teglich betrachten das ewige nach disem leben, also, das die welt und der leib zergehen werden. darauf bitten wir Christum, uns beizustôn, als seinem glaubigen und euch allen, amen.

Das ist ein recht wolergrünnte philosophiei, so wir sprechen, das nur zwei element sein, das warme und das kalte. bei dem warmen wird almal das trükne verstanden, bei der kelte die feuchte, und also wird ein materia begriffen mit zweien tugenden. ungeschlacht ist der philosophus, der von vieren sagt, als von heiß und trucken, heiß und feuchte, oder von kalt und feucht, kalt und trucken, als stünden vier element, das nicht ist. nur zwei seind; nesse und hize sein nicht bei einander, kelte und trükne dergleichen nicht. es ist ein solche gleichnus, als ein frau und ein man; die zwei nur ein mensch, itweders alein ist kein mensch, aber sie beide machen den ganzen menschen und bleiben in einer menscheit. also in elementen zu wissen ist, das das feur und luft eins ist, erden und wasser auch eins.

Wiewol das ist, das wir philosophiren von der complexion der elementen, wil doch das selb nicht not sein zu merer begnügung. dan wir mögen philosophirn, das das feur und der luft kein complex haben dergleichen die erden und das wasser auch nicht und das also. die hiz vom feur ist ein frucht des feurs, deren die creaturen leben, des lufts auch; die kelti der erden ist auch ein frucht zu nuz der creaturen. also was das feur ausge-

trufnet hat durch den somer, das selb wird durch den winter wider geseucht auf nächst fruchtbarkeit zukünftig, und sonst keinerlei philosophiei ist nuz, dan allein die philosophiei der felti, als von der felti angezeigt wird in seinem capitel. wiewol mer und minder felt und hiz erfunden werden in der globul, noch so muß eins auf das ander gon, und eins das ander bereiten. also mer philosophisch ist nichts von complexion zu reden, allein vom haus, darin alle philosophi ligent und grünen.

Das ist ein element, das gewalt hat zu felten oder zu wermen. als der himel ist ein element allein, wiewol er zwifach ist; die erden ist auch ein element, ist auch zwifach. aber zu erkennen ist dise philosophia, das underschitliche frucht geborn werden, in ietlichen besonderbar, in wasser und in der erden. aus der ursach werden zwei element verstanden, aber nur in fruchten, nicht in der natur. auf solches werden zwei bücher erkent und gesetzt auf die zwei element: als von eim man allein und eins der frauen ist nur ein mensch, aber zwo frucht aus inen folgt, als die geberung der menschen ausweist. dieweil nun also zwo fruchte komen aus den zwei elementen, wasser und erden, so werden sie für elementen bilich erkent. wan was die frucht gibt der creaturn zu leben, und das die creaturn haben müssen, das selbig seind element.

VIII, 285 Coelum seind zwei element, terra auch zwei; das merer wird genomen als ein man, das ander als ein frau verstanden sol werden, ietlichs in einer complex. wan das ist alls frucht, gewechs und wie die stein vom wasser wachsen und der regen von sternen und die freuter von der erden, also wechset felti aus der globul und werme aus dem himel. also sein die element nur heuser, in welchem das arcanum wonet, welchs die tugend ist, aus der alle frucht wachsen und der egen von sternen und die freuter von der erden: also wechset felti aus der globul und werme aus dem himel. also sein die element nur heuser, in welchem das arcanum wonet, welchs die tugend ist, aus der alle frucht wachsen, das der philosophus verstehen sol.

Und endlich ist das die philosophia, das nur in der wermi und felti die element sein und nicht in der feuchti und tröfni. wan kein heiß ding ist feucht, kein kalts trocken im element. die tröfni ist in coelo, gleich wie ein gesicht im auge und die feuchti im wasser auch also. das gesicht macht das auge nicht, das auge macht das gesicht. also hat ein ietlichs element sein gespanen, dadurch es ganz wird, als ein auge das durch das gesicht vol-

komen wird. also wird die hîz durch die tröfne volkomen, und dieweil es feuchte hat, so ist kein wermi nicht da. als wenig als ein auge ist on gesehen und als wenig durch das aug gehöret mag werden und durch die oren gesehen, als wenig ist möglich, daß die felte trocken sei und die hîze naß. in disen haben die alten der philosophiei geirret, setzen heiß und feucht in éin element, das kein element nit sein mag. wol mag ein thermes wachsen, das warm ist und trocken; aber das ist essentialisch und nit elementisch. aber etliche der philosophi plerren, die substantialisch complex elementum heißent; und nichts ist elementirt, wan es ist der größte lügen eine, der alten und der neuen philosophen.

De aëre.

Zu reden aber von dem element luft, so wissent, das der luft alle element und geschöpf enthalt, das sie in irem gang bleiben und im centro, das ist im cirkel und im ring verharren, und das also. die erden und das mër, als zwei element seind die mittelsten der geschöpf, als der centrum des cirkels, von dem das element luft ausgehet: <solchs> wird in im selber so rotund als ein centrum nit enthalten, wan nit etwas wer, das das selb VIII, 286 enthielte, also zu verstehen. die erden und mër ist éin globul und ein sphaer, die auf nichten nit ligt, sonder zu allen orten frei ligt on alle anbindung oder auflegung. sich sol aber der philosophus darumb nit verwundern, das nit gen boden fellt und zerbricht, dieweil es nicht enthalten wird. auch sol sich der physicus nit wundern dorab, als ob es wunderbarlich erhalten werde von got, als wan ein stein in der höhe enthalten wird, der nimermer auflege, dan frei im luft schwebet. solchs ist nicht also, sonder also: die globul der zweien elementen mag nicht fallen, nicht darumb das auf stützen lig oder darumb das wunderbarlich hang; entweder nicht, sonder aus der ursachen stehet sie frei on wunder und aufligen, und mag nienent hinfallen; dan umb sie gehet das element aër, das selbe ist also nichts, dan ein lauter luft, einer dicken, sichtlichen substanz, als ein trefliches chaos, durch welchs nicht zu sehen ist, das die unerfarnen den himel heißen. das selbig chaos ist der baum des lufts element, aus welchen der luft gehet in alle geschöpf, das ist rotund, gehet umb die ganze sphaer globul, also das er gar eingefaßt wird, was von den andern drei elementen begriffen wird und also darinnen verschlossen; und außerhalb dem chaos ist kein geschöpf mer, das den elementen unterworfen wer, sonder alles

im chaos verschlossen und umgeben : solcher chaos helt die erden und das mer, das in seim centro bleibt und nit daraus weicht. also verstant das : wie das gelbe im ei die schalen nicht anrüret durch enthaltung des clars, der dazwischen ligt, also zu gleicher weis liget ein clar zwischem element aër und der erden, in welchem die sphaeraglobul getragen wird, das sie stille liget wie der dotter im ei, der auf fein seiten sich verwendet, zu fallen oder zu bewegen. und wiewol das, so die wasserglobul enthelt, nicht sichtig ist, als der eierclar, der greiflich und sichtig ist; ursacht das, das das ander ein element ist, das ist vom chaos geboren, welches also in seiner ordnung stehet in der gestalt : vom element luft, (das ist von dem cirkel, der alle geschöpf beschleußt, oder chaos genant) gehet aus der clar, der da enthelt die sphaeraglobul und gehet vom chaos bis auf die sphaeraglobul und enthelt also, das nichts aus sphaeraglobul fall, noch geruht mag
VIII, 287 werden. darumb dieweil also der luft beschleußt alle andere element und was darinnen ist : durch das selb beschließen gehet alle sein operation hinein auf sein centrum, das ist auf die sphaeraglobul. dise operaz ist der clar, der die sphaeraglobul enthelt. und dieweil der luft also ein chaos bleibet ganz und stark, so ist keine brechung in der welt. aber so das element aër in seim chaos ein bruch neme, der in gottes gewalt stehet : als dan wird der clar ein ausgang haben. auf das folget die zerstörung der elementen und die zerbrechung aller dingen und sonst nicht. dieweil das element ganz ist, dieweil ist der clar ganz; also mag nichtzit fallen, und also stët die sphaeroglobul im mittel des elements aër, als ein centrum des selbigen cirkels.

Aber weiter zu philosophiren, warum alle geschöpf uber sich stont, also das alle geschöpf achten, sie standen oben, die andern unden, nach ausweisung der sphaeraglobul, ist ein solche ursach, das alle ding vom centro gegem cirkel am nechsten zugon. als wan ein cirkel gemacht wird und der centrum darin, also dan gehen vil hundert strich nach der linien vom centro an den ring, wie ein ietlichs am nechsten hat. das selbige, das also alle gewechs und tier gen himel sehen, sehen nur den nechsten in der linien gegem chaos, beseits oder under sich. also alles das, so auf der sphaera ist, das selb stehet in der linien gegem chaos und hat kein ander enthaltung, das nit umbfalle, dan den clar, wan es stehet alles nach der seiten und under sich. das aber solchs nit für under sich oder für ein seiten geacht wird, ist ein geschöpf und ein werf gottes. wan ursachen, die under der sphaeraglobul

sind, henkent ir köpf under sich und das falt nit, sie hangen. das aber solches inen nit für under sich, sonder für über sich geschicht, und die wirkung in inen über sich stehet und in nichts stët, das selbe ist ein sonder werck gottes, davon nichts zu philosophirn ist, sondern also geordnet, das alle ding werden gesehen über sich mit allem wesen. und ist ein ungehobelti philosophia, die do philosophiren, die sonn, die zeuchts an sich und also, was die sonn an sich zeucht, das stët über sich. do bleibt vil unverantwort und vergessen, hat ein schmales ansehen bei dem grunt der philosophiei; dan kein gewalt ist in solchem anziehen bei den astris oder firmament, ihres anzeigens halben. uns verwundet, wie sie es doch verantworten wollen, das die astra die gewechs nicht gar aufziehen, was doch hinder? aber der geist treibt sein narren. VIII, 288



Caput V.

Und wiewol wir gesetzt haben, wie got die elementen aus nichten gesetzt hat und gemacht als ein got, wöllen wir philosophiren, wo er das hingeton hat, das vormals an der stat gewesen ist und die stat besessen, dem selbigen nach das element aër weiter beschreiben. an der stat, do die vier element stënt, ist gewesen, das daraus verstoßen ist worden in die hellen und hat die stat besessen mit samt einem anhang. dan das ist der himel, aus welchem er verstoßen ist worden, und ist die stat, darinnen die vier element begriffen werden. und was am selben ort nicht verstoßen ist worden in die hellen, das selbe ist an dem ende, das vorbehalten ist vor der zergenglichkeit, das ist das paradys; die ander stat ist der elementen. nun seind die elementen wesentlich beschaffen und erfüllt durch den kreis aus, das weiter kein stat ist, die da himlisch mag sein in ir oder hellisch, es wer dan etwas an den enden und orten, da menschlichs nichts ist, noch sein mag, darin die hell verschlossen were, darin die ligent, die verstoßen seind, oder sie müssen sein under uns on allen gewalt und freud, oder in die substanz der elementen gebannt und gebunden. wan das ist die größte helle, das sie in dem zergenglichen sollen sein und wonen, und nicht, wie sie gewesen seind in irem reich. wan solchs ist wol ein hell zu rechnen, wan ein

engel des paradeis herausgestoßen wird in die welt und beraubet des paradeis. größer möcht sein hell nit sein, wan dem, das da ewig ist und nichts zergenglichs an ihm hat, so das selbige sol wonen im zergenglichen; größer pein mag es nicht haben. also beschließen wir, das die stat der vier elementen gewesen ist der himel des Lucifers, und ist daraus nicht gestoßen, sonder der selbige himel ist zergenglich und in die element gesetzt; das ist seine strafe, das er darinnen bleiben muß, des er sich nit versehen hette, das got ein solchen himel, ein solchen lust würde zu elementen machen, sonder er vermeinte, er müßte allezeit also im himel bleiben, darum möcht im nichts abgon. da nun also got die vier elementen beschuf one sein und ander red, da war dis beschaffen und das geschöpft, sein verstoßen in die hellen; das ist aus dem licht des himels in die finsternus, das ist in die zergengliche welt. darumb etliche seiner gesellschaft im feur wonen, im lust, in der erden, im wasser. und kein teufel wonet außerhalb den elementen, alle in den vier elementen. und so es zur zergengnuß der welt kompt, so wird ein schaffstal werden aller deren, so in den vier elementen beschlossn sein. also ist der anfang der vier elementen aus nichten beschaffen; dan ursach, die stat, da sie iezt seind, in der selben ist nichts zergengliches gewesen, daraus das zergengliche het mögen beschaffen werden. darumb hat das unzergengliche müssen weichen in das paradeis und an die stat ist das zergengliche beschaffen von got: anfenglich der himel, das ist der chaos, das ist das element lust, wie oben stehet, demnach die andern element wie obstehet. darumb in der tröfne des lusts widerreden wir nit, das der geiste vil sind, auch im egest des lusts zwischen dem chaos und der globul; aber solchs ist den elementen one nachteil. und wie angezeigt ist, wie das element lust in drei materien beschaffen ist und in drei stück gesetzt; wie nu die selbigen drei stücke ire Wirkung verbringen, das selbe folgt hernach.

Caput VI.

Zu reden von dem element lust, so wissent, das der lust alle andre element und alle geschöpf beschleußt in sich und enthelt, das sie in irer geordneten ordnung bleiben, wie sie beschaffen seind. dan der lust ist der, in welches gewalt die andern drei element sein, also das sie vom lust enthalten werden. wie ein haus auf ein grunt gesetzt wird, also sind die element in den lust gesetzt, der sie heben und tragen muß. dieweil nun also der

luft die andern element tregt, das sie bleiben in iren steten, ist zu philosophirn, was den luft hebt und tregt. der selbig gewalt, der in hebt, ist der außert halbe teil des elements, darinnen got wonet in der trinitet, der hebt den luft, das er nit weicht, noch weichen mag; mag auch nicht brechen. dan unmöglich ist, das VIII, 290 das zergengliche solt fallen in das unzergengliche. auch mag es nit fallen, wan ursache, es stehet alles uber sich und nichts under sich, hat kein boden oder tiefe. also gewaltig wird der luft compactirt und im cirkel behalten, das als wenig möglich, das er breche oder zerfare, als wenig das eußer reich zergehen mag. so es aber zergên sol oder zerbrechen, so ist kein ander zerbrechen nit da, dan das alles ins centrum fallen sol und wird. das ist, der luft und die sterne werden in die globul fallen und die globul wird von inen verzert werden, das kein aschen da bleiben wird. also stehet die zerbrechung des zergenglichen himels und der erden und aller elementen, nit hinaus zu fallen, sonder hinein in centrum. wan das ist das höchste in der heimlichkeit der philosophiei zu suchen, das der ring in centrum fallen sol. aus ursachen, das da keine tiefe sein sol, hinaus zu fallen, nur hinein, und das nichts an disem under sich stehet, hinaus werts, und inwendig alles hineinwerts under sich stehet und nichts uber sich, also das der under himel gleich sowol in centro stehet als der ober himel. also ist der himel im ganzen cirkel oben und nichts unden, wiewol er im cirkel unden und oben stehet.

Caput VII.

Vom element feur, quomodo transit.

Aber zu philosophiren gebürt sich, wie sich die inwendigen element teilen in benantem cirkel, und das also. der luft ist der erste gang und das außerst; danach ist das feur, das ist das firmament; die zwei halten den chaos in, umgeben die globul und sphaeren. die erden und das wasser geben die globul under einander gemischt und gemenget, doch ieglichs in seiner stat eines vollkommenen elements. die obern zwei geben ir impression auf die undern zwei, das ist auf die globul. die zwei in der globul behalten ir impressiones bei inen, werfents nit aus, sonder tragen sie und nemens wider an, wie die capitel de impressionibus ausweisen von ieglichem in sonderheit. so ist also anfanglich zu philosophirn, wie sich die selbigen element halten, VIII, 291 das sie nit aus irem cirkel komen. der luft fellt hinaus nit, wie

obstet, allein hinein und ist also in cirkel verordnet, das nichts infallen mag; dan die globul ligt zu underist und der himel zu obrist. wiewol er unden auch ist, underhalb der globul, das lassen wir ein wunder gottes sein; aber natürlich der philosophie ist das, wie die globul enthalten werde, und das also. das feur ist also von got in ein gang gericht und geteilt in stern, das aus dem gang nit kompt gleich wie ein pfeil vom stabel. das es aber nicht fällt auf die globul, ist das die ursachen, das got under den luft verordnet hat wie die globul im centro und enthalt sich vom luft gleich als ein vogel. aber die globul, die zwei element innerhalb die schweristen und materialischen und substantialischen ganz compact, was das sei, das das selbig halt, das die ndern mer und die ndern erden nit fallen, ist also, das der luft also gewaltig in seim gefeß ligt, das ist in allen elementen, also das er in centrum so stark gat, das die ndern erden nicht fallen mag oder die globul. dan was zwischen der globuln und dem chaos ist, das ist so stark element und als vollkommen in seinem element, das es tregt, wie die erden ein felsen auf ir. und gleich in der gestalt, wie die erden compact ist in ir, in der selbigen gestalt, und laßt nichts in sich gan, also ist auch der luft.

*

Das der himel nicht umblauft und das er seut vom element
feur und gibt den clar und luft.

Caput II.

Aber zu philosophiren vom element aër, was sich darinnen bewegt oder was das sei, das das selbige beweget, oder ob es sich bewegt oder nicht, ist ein solchs. demnach und etliche achten, das der luft, das ist der himel umbgang, das ist nit also, das er für und für sich cirkelweise umbkere. wan das ist seines ruckens und umwendens ab stat nit, sonder still und fix bleibend an einem ort. der luft aber, der von im ausgêt auf die welt, das ist der clar, der sie helt, der selbige nimpt sich aus seim chaos, VIII, 292 das ist aus dem cirkel des elements aëris; aber nit durch sein gehen oder steigen, laufen, als etliche meinen, sonder er nimpt sich aus der egestion des chaos, also das in dem element ein aufsieden ist und ein digestion, die selbig macht von ir den dunst, der uns auf der welt den luft gibt, und ist ein clar der welt zu heben den centrum.

Aber damit und ir erkennennt die philosophiei von ein ander, also das der himel laufen sol oder stille ston, ist ein solchs. so der himel liefe in ein cirkel umb und darnach der selbe cirkel lauf solt machen den luft in die welt, ist nit. wan wenn solchs also wer, was gibt den clar, worauf stünde die welt und das mër? auch so macht laufen nur ein wint, kein luft, und der wint hat andere ursprünge und der luft andere. dan zweierlei ist, der luft und der wint. aber das er stille stehet, das ist not und one schaden; dan so er stille stehet in seiner egestion, so gibt er gleichen luft, als die welt haben muß, und nit minder oder mer; wan in seiner rotunditet gibt er gleich in centrum eine wirkung. also wan der mensch aus dem obern teil des centrum kommt auf die nebenseiten, da minder luft ist, gleich so vil luft hat, als auf dem centro, da am meristen luft ist, und das merk also. wie der centrum in mitten liget, das ist die welt und mër, und darnach solt der himel laufen darumb, so merke, das der selb wint, so vom himel sol kommen und den luft machen, ungleich gieng; wan die nebenseiten der sphaeroglobul hetten minder luft, dan die linien des umblaufs, also müßten die nebenseiten ersticken lufts halben, das sie in nit genug hetten, und die auf der linien des lufts hangent, hetten zu vil, mag nit also sein.

VIII, 293 Aber also, so der chaos ebullirt und druct von im den dunst, als ein siedender haf; der selbige dunst gehet nach der linien auf den centrum, das ist auf der linien, in der das gewechs der welt gen himel sibet. und also gehet aus dem chaos ein gleicher dunst auf die welt, das ist der klare wint entspringt allein aus dem aufwallen und sieden, so in im ist. solches auffieden des dunsts kompt nit aus eigner form, kraft und tugent des chaos, also das es aus im selber also süde, sonder ein element hangt im andern und mag keins one das ander nit sein. also das element feur, das das nechst under dem luft ligt, das ist das astrum und firmament, das selbige durch sein feur, das ist als ein element, macht sieden das obere chaos. und nicht also, so an eim ort mer oder vil sternnen werent, dan am andern, solte darumb mer sieden, alsdan keme auch mer lufts daraus. aber also ist das sieden, wie ein haf seudet von vier feuren, oder viere, an eim ieglichen ort ein besonders, so seut doch nur ein haf. also ist die theilung des element feurs nicht gemacht auf allein anzünden zu sieden, dan von wegen hoffart oder bedeutung, sonder von wegen der noturft, die daraus gewirkt wird. also ist das element feur ein ursach des siedens im chaos, aus welchem der dunst gehet, das ist der clar der luft, der die welt im centrum tregt, und dem menschen sein atem gibt, als für ein teil, das der mensch leben muß auf das ent, das alle ding gnug haben, und zergethet nicht bis alle element zergên sollen, und seud nur einmal, das weret für und für. in gleicher operation wie ein siedend wasser, das nicht heißer kan werden, noch höher gradirt; zu gleicher weis also seut das auch.

Aber zu merken ist, das got das element feur zu sternnen gemacht hat und geteilt durch den ganzen himel aus, gleich wie ein glut umb den haf. also ist ein stern nur ein fol, von welchen folen das element luft seut. und wiewol sie umbgênt und nicht bleibent an eim ort stil ston, sonder wechseln ir stet umb, so ist dise theilung also frei, das kein mangel zu allen orten am himel ist, es seind an allen enden folen, die den himel wermen. und wiewol etliche folen heißer scheinen zu einer zeit dan zu der andern, die selbig hiz kompt aus dem somer, das ist ein egest, wie vom winter und somer angezeigt wird; die al seind eins grads, nimpt ein stern ab, so nimpt der ander auf, erlescht ein fol, so brent ein andere. . . .

. . . Und nicht einer auf der nebenseiten, auf mitler lini <2c>. solchs ist aber nicht, wan ursachen, die under der globul, neben der globul und auf ligen, haben allein gleichen luft und fein wint und leben des lufts als die vier element und nicht des wints.

Also ist gnugsam angezeigt, das der himel ein element ist, VIII, 294 und der luft ist der himel, und das er still stët, umb vil mer ursachen, die verdruß halben vermiten bleiben. dergleichen auch das der wint fein element ist, sonder ein impression und das die lebendigen feins wints geleben, allein des lufts. wiewol uns herwider gebürt noch eins zu resolviren, und ist das, das etlich traumisten sezen, das aus dem himlischen lauf ein gesang geboren wird, des gleichen nimmermer feins erdicht noch erhört wird, geben im ein êrlichen namen, heißt coelestis symphonia; gedenken wir, sie tuns von wegen der kinder, das in das greinen vergang. solt der himel laufen wie sie sezen, so gibt er ein sausen und nicht ein gesang; dan es wer fein ander liet in der himlischen symphonei, dan wie in einer müeli. und ein müeli und an steinichen bechen, die geben alle ein solchen schall und rauschen.

De coloribus.

Wie nun obstehet vom element des lufts und vom chaos, das ist der ring, der alle behausung beschleußt, und das aus wolken der luft entspringt, so sein vil der alten gewesen und der neuen, die den chaos ein himel nennen und haben nicht betracht, das er zergenglich ist, das dan der himel in im nicht hat. etlich schezen in grün an der farben, etlich blau, nach dem und sie augen haben. die farben des chaos oder des zergenglichen himels ist weiß und fast clar; wan der himel oder das element luft stehet in der weiße der dreien ersten wie des feur in der röte der dreien ersten und die erden in der schwerze der dreien ersten, das wasser in der grüne der dreien ersten. wiewol nun aber die weiße nicht ersehen wird, als sie ist, sonder ein grüne oder bleue, nach gestalt der augen, ist ein solche ursachen, das die reuche der sternen und ir dunst, der von inen ausgêt, die weite zwischem chaos und uns entferbet nach irer art, also das ir rauch vom salz ubertrift in die breune, bleue und grüne, blaue und grüne am meristen. und also ist ein besonder chaos zwischen dem rechten chaos und uns, das ist blau und grün geferbt, nach dem und die sternen VIII, 295 iren glanz darein geben und nach dem und das gewölf under-

leuft, die machen den blauen himel. und ist nichts vom himel dan der salzdunst von den sternnen, der also ausgehet. wiewol etliche melden, das der himel grün sei und von wegen der weiten blau erscheine. sie haben nicht wol betracht, waraus der himel gemacht sei, und das ein chaos ist und der aër und ein element und nicht der himel, dergleichen woraus das element aër gemacht wird und ist und in welchem es stehet. aber wie nun der himel an im selber also ist in seinen farben, weiß und clar und dick von wegen der dreien ersten, so er in im hat; so ursachet er doch nicht die farben der lebendigen dingen der erden.



[Von verstossung Luciferi und Adae. Fragment.]

Der stoß Luciferi ist nicht, das er aus seim reich gestoßen sei in ein anders reich der sphaer, sonder es ist also. er ist bliben in seiner stat, aber die selbig stat ist im vermantlet worden in die aller unreinigist, wider sein wesen, das ist zergenglich. und also muß er, als ein engel in der zweierlei stat wonen, das kein größer widerwertikeit hat, dan ewigs und zergenglichs in éim ver-
schlossen.

Der Adam ist nicht also aus dem paradeis gestoßen, als ob er von ein lant in das ander gejagt sei, sonder also ist er aus gestoßen, das im das paradeis genomen ist und im verwantlet under seinen füßen und augen in die zergenglich welt, in den tötlichen leib, in den franken, in die widerwertikeit. er ist bliben an seiner stat, aber die stat ist geendert worden.

VIII, 296 Die hell ist nit außerthalb des centrum, sonder im centro an den enden und orten, do der mensch wonet. aber ein ander ist do, so die sel vom leib scheid, do bleibt sie, do der leib gewesen ist und fart nicht tausent meil uber sich oder under sich. ist sie selig, so bleibts, ist sie infernisch, so bleibts; dan do seind freud und leid an éiner stat. was behalten ist, das ist in freuden an der stat, was verdamt ist, ist bei disen; des freud ist des andern greinen.

Und zu dem beschluß zu reden, ist ein solche auslegung, das alles das so mit himel und erden das centrum begreift, das paradeis gewesen ist, und also verwandelt in das, so angezeigt

ist. und so himel und erden zergên werden, als dan ist es wider das paradeis ganz und gar, und ist ein wesen, das ist ewig und nichts zergenglichs darinnen. wider uns do zu philosophiren, ist schwer, auch uns bei zu ston, es sei dan sach, das der sophist lese und wol merke das herkomen des zergenglichen dings und die herkomen der menschen. als dan mag wol ein verwilligung beschehen, das einem philosopho zu verstên, auf was wir do reden, weisen wir sie in unsre bücher *De lapsu Luciferi, expulsione Adae oder regno coelesti et infernali*: domit alle dinge mit dem kürzesten beschließen, euch wol zuverstên. dan die selbigen bücher heben an vom ersten wesen und tractiren bis in die geschöpf der zergenglichen dingen, himel und erden und des menschen, do enden sie. alsdan hebt dise unsere philosophia an von den vier elementen. darumb wir bilich auch weisen in die anfang, aus welchem dise philosophia fleußt und ein grunt nimpt. und ob er schon den sophisten mit seim licht der natur nicht schmeckt, wird doch kein loch do durch sehen. wan wir geben euch zu verston, das im anfang der menschen geirret ist worden vom rechten grunt des verstoßenen Luciferi und des ausjagen Adae und des paradeis, und auf der selbigen irrung also für und für verharret und noch, und nur auf der irrung ligen, zu commentiren und zu quaestioniren. und keiner wil betrachten, ob der text, den er commentirt, recht an tag sei komen oder nicht, oder ob er etlichs teils in euch verstanden oder nicht. dan solches alles muß alein der philosophus probiren und nicht der sophist, der dermaßen leugt, wie er es in seim kalender fint, der aller irrung vol steßt.

*Liber tertius meteororum,
Theophrasti Hohenheimensis, philosophi Teutonis,*

VIII, 297

*De
meteoricis ex elemento ignis et impressionibus
eorundem.*

Ein einföhrung oder vorred Theophrasti, von der impression des elements feur, das ist aus dem firmament.

Wie wir dan in den ersten vorreden gemelt haben, von den dreien ersten, wie alle ding der meteorischen wirkung in inen stêt und durch sie gewirkt wird; das firmament und die elementen stehent in inen, die impression komen aus inen. so ist das

selbig in das drit buch meteororum nicht zu setzen, wan die ersten haben solchs begriffen. auf das ist hie zu verstehen, das alle impressiones iren ursprung haben aus den sternenn und elementen, wie sie dan in dem hernach gemelt und begriffen werden. wie aber die selbigen impressiones aus inen geboren werden, VIII, 298 das selb wollen wir in disem meteororum erzelen, wie das ist, das andre meteorische scribenten unsers fürnemens und unser philosophen nit mitteilig sind gewesen und noch, sonder meteorica beschriben, ursacht velleicht der geist, der solch ir meteororum geticht hat und etlich theils ir geduncken zum zil geschossen. wil uns doch nicht gebüren eines ertichten geists sinns genugsam zu sein, seiner zufallenden tichtereien philosophisch zu folgen, zu achten, allein die natur geb dan den rechten geist, das ist aus der gewissen experienzen iren grunt, sonst wird kein philosophus geboren. wan der philosophus gebiret sich in der natur und wird durch die experienzen beweret und nicht in dem scharffsinnigen geist der phantasien, der in seim phantasiren spielt sein kurzweil. einer, der da wil ein philosophus sein, der sol mit uns ein freuntliches aufsehen haben in solcher gestalt, das die unleiblichen geist nicht anders sein gegen uns allen, dan wie die herren über ire diener und volck, und also sol das verstanden werden. die herren schaffen und gebieten, das selbig muß gehandelt werden; also seind die diener nichzig, als narren der herren. wan ein iederlicher möchte wol selber ein herr sein, und nicht ein narr seines hern; aber diweil das verhängen do ist, so seind auch narren da. also die unleiblichen geist machen sich über uns zu hern, in dem werden wir zu narren, das ist werden wir aus unser phantasien ertichte weisheit brauchen, kunst und vernunft on alle experienzen, die uns sol eine muter sein unser vernunft, weisheit und künsten. als dan seind wir narren der geistern, scherzen mit uns, wie ein herr mit seinem narren, ret was er wil und dergleichen. zu loben ist der weise man, der seine weisheit sucht aus der experienzen, aber zu verachten ist der, der sich selber weise macht, wan die geister üben ire narren. also auf solchs mögen wir wol bekennen, das wir in dem ofen nicht gewesen seind und in dem hafen, aus welchem wir setzen die impressiones; wil uns das nit ein noturft sein zu erwandern? als durch ein stat in die andere; uns benügt, das wir die undere natur erkennen, die uns spiegel seind einer gewissen experienzen, die uns lernet der obern natur wesen und eigenschaft. darumb uns bilich erkent wird, zu meteorisieren aus einer experienzen in die ander. dan die unsern

die andern bedeuten und anzeigen. also ist uns bilich, alle im-^{VIII, 299}
pressiones einander nach zu beschreiben nach irem ursprung,
wie angezeigt wird.



Vom reif.

Der ursprung des reifs ist also. so die somerleuf des firma-
ments angehent, mit den orientischen oder borealischen winden
und luft in entpfindung somerlicher zeit, so ist die natur der
winden und luft so frisch und kalt, das sie die materiam des
taus congelirt zu eis. dan ein ietlicher reif ist nur ein gefrorner
tau, und hat an im fein andern anfang, dan den tau. aber die
ursach, das der reif mit seiner gestalt nicht gleich ist ein gefror-
nen wasser, wie dan das tau ligt, das also ein glatti gefrierung
war, wie ein gefrornes wasser. wan der reif ist garnulirt und
gerislet; das selbig ist die ursachen, das der tau ist ein resolvirts
salz, das zu wasser geworden ist: des selbigen eigenschaft ist, so
es zu der congelirung bezwungen wird, aus eigner natur oder
zufallende von künsten oder vom lauf der mineral einfallen, so
gêt es zu körnlin und in eck und steinliweis. aus solcher ur-
sachen, so die gefröst in den tau kompt, so zwingts den tau in
die congelirung; so gêts in sein natürliche form, wie es in
seiner natur ist, zu rislen und granuliren.

Vom tau.

Des taus ursprung ist also. so die firmaments leuf lauter und
trucken iren gang füren, und die sonn die erden lauter uber-
scheint, alsdan aus solcher gewaltiger schöni reinigen sich die
drei ersten und depurirn sich also lauter und klar als ein redistil-
lirts ding. die selbig depuraz gêt in ein congelirung, also das zu
einer dürri kompt und ganz trucken werden. aber solche conge-
lirte dürri weret allein so lang, so lang die hiz des firmaments
ist, welche sie in der dürri behalten. so die selbigen ir hiz lassen,^{VIII, 300}
als wan die sonn von inen kompt und sie nichts berürt, alsdan
so teilen sich die drei ersten. was vom salz ist, das selbige resol-
virt sich und fellt auf die erden also subtil, das nicht zu merken
ist oder zu spüren, so lang bis die erden berürt. wan es ist ein
salz also klar und durch die sonn retificirt, das seins gleichen
subtiler aus salz nicht gemerkt mag werden. und was von mer-
curio und sulphure ist, truft die under felti in die felti. das

selbig vermischet sich etlichs teils under das salz, iedoch praedominirt das salz. und was nicht gnugsam durch die sonn von den dreien ersten geleutert ist, das bleibt in mediis interstitiis, darumb die ursach ist, ie mer und ganzer die son wirkt, ie größer tau. also ist der tau ein ding, das nicht von erden kompt, sonder als ein salz auf die erden, durch welches die erden die temperierung entpfacht, wie die suppen den geschmack vom salz.

Vom tron.

Des trons ursprung ist also, wie von der leuterung des taues erzelt ist, also gleichförmig, so die sonn den mercurium durchgêt und durchleutert, als in den dreien ersten mit dem schwefel und salz, der selbig mercurius tregt sich vor der firmament hiz in der küli wie der tau. so die selbig von im kompt, alsdan mag sich der mercurius nimen enthalten; wan die küli laßt in fallen, wan sie tregt nit. und ob er schon die ganz nacht enthalten wird wie der tau, so ist doch die morgenfelti zu vil auf im, das er danach in der selbigen fällt auf die erden, nicht ausgespreit wie der tau, sonder auf etlich flecken und auf ander nit. aus der ursachen das der mercurius schwer ist, leßt sich nicht auseinander treiben oder wehen vom luft, wie der tau tut, der selbig ist leicht, fällt gemache, nach dem und er gesubtilirt ist, der mercurius aber nit, wiewol er im tau vermischet ligt. das selbig ist ein wesen vom mercurio on substanz, in das salz gefasset. als der tron ist ein substanz und ein materien dergleichen nichts süßer ist under allen, so von oben herab auf erden kompt, dicklecht und etwas zech, wolgeferbt auf lauter weiß. dan wißt er
VIII, 301 ist gescheiden von den andern zweien. der tau fällt für sich selber, allein aus dem salz, der tron aus dem mercurio; der sulphur verbrint in seiner substanz. was aber wesen in im hat, seind, die selbigen mischen sich under die andern.

Vom nebel.

Des nebels ursprung ist also. so der sulphur der dreien ersten aus feuchte des lalzs von der hiz der sonnen nit verbrent mag werden oder verzert und gêt in ein substanz, das ist das er besundert wird von den anderen zweien. wan was zu einer substanz kompt, das ist nun ein geborens ding, und was ein geborens ding ist, das ist geschiden von dem ungeborenen. also wie die drei ersten ungeboren seind in mediis instertitiis under einander versamlet, welches under inen ein substanz durch das

firmament empfacht, das selbig ist ein anders kint der dreien ersten. als der tau ein kint des salzs, der tron ein kint des mercurii. wan sie seind also geboren zu einer substanz, durch die firmamentischen leuf, darumb sie von der ungeborenen die ersten fallen. also ist der nebel ein kint des schwebels, wie angezeigt ist. er mag zu keim tau nit geraten, wan er ist zu grob, laßt sich nicht kleren, zu keim tron auch nit, wan er ist nit der resoluirung in ein saftigs ding, aber ein groben dunst zu geben, das ist im wesentlich inn. auf solchs so die firmaments leuf in im etwas geberen, so wird aus dem selbigen alein ein nebel. wan ursachen, das salz leßt in nicht ausverzert werden, so scheit er sich von den ungeborenen nider und fällt uf die erden gen boden mit einer trübin, dickin, gestank und etwas naß, das im vom salz kompt. und gleich wie das salz in eigenschaft ist des taus muter, also ist der schwebel des nebels muter, und also geberen sich die drei gebornen von den drei ungeborenen, ieglichs gestalt nach eigenschaft seines herkomens. solche nebel haben kein erhalten im luft, noch von der hiz, sonder sie fallen alle stunt, sobald sie geboren werden. wiewol das ist, das etlich nebel, so mit wenigem schwefel geboren sind, das sie auf der erden nit gespürt werden oder fast wenig, aber auf dem wasser wol; wan das wasser feucht das salz im schwefel, das zu einer dicki kompt. wan das widerwertig vom salz, das ist sein feuchti, treibt den schwefel, sonst wer er on die feuchte des salz nicht so trüb und ist (particularisch) nach teilung der dreien ersten auf die boden und wasser.

VIII, 302

Nubes.

Des gewülchs ursprung ist also : in den firmamenten sternem. ist ein widerwertige natur; die selbige, so sie an ein ander stoßt und wider ein ander gêt, so werden geberung daraus, die zu gewülchen geraten, und das also. die natur der sulphurischen form, so die selbigen gont in die wesen der sulphurischen sternem oder mercurischen sternem, als do werden die versamlung der dreien ersten in widerwertikeit; dise widerwertige versamlung ist ein ursach der gewülch also. die sternem seind in dreien naturen, in sale, sulphure und mercurio, und ein ieglicher stern gewaltig in sein ersten und volkomen. so nun der gang der salzstern get in die geng des sulphursternem, do werden zwo widerwertikeit verstanden. dan der schwefel, der brint in sein sternem, der salpeter, der seut in sein sternem. so also die zwen zusammen

treten, so zündt der schwefelstern den sulphurstern an, und gebirt sich darnach aus den sternem, nach eigenschaft der zweien sternem, ein gewitter. ist es ein kalte entzündung, also das der schwefel nit lauter im salniter ist, so mag er nicht stark angezündt werden, sonder etlichs teils. gleich als so ein arsenik in ein feur gelegt wird; der selbig ist ein salz, aber ein tot salz, tut nichts dan riechen, das spißglas dergleichen und ander mer. also wie hie mancherlei der toten und lebendigen salz seind, also mancherlei sind auch der sternem natur. auf solchs, so die schwefelstern anzünden ein salzstern, nach dem und der stern ist, gebirt sich ein rauch, der ein gewülch heist; dan ein ieglichs gewülch ist nur ein rauch seines sterns. also ist die geburt der gewülch nichts anderst, dan ein anzündung vom schwefelstern in die salz und mercuristernen, dan under den dreien sind alle sternem.

VIII, 303

Pluviae.

Der regen ursprung ist also. wie angezeigt ist der anfang der gewülch, also ist der anfang der regen, die mancherlei art der gewülch. als ein arsenik gewülch gibt kein regen, allein graues dickes gewülch, das wider zergêt on nessi. solcher arsenik gewülch seind vil, lauter und dunkelweiß und von dergleichen andern farben, nach dem und der arsenik vil oder wenig ist und dergleichen ander salzisch art, die dan solch gewülch geben. aber das gewülch zum regen ist also: welche stern schwefel sind, die selbigen seind alle nach der sonnen mer heiß, mer brennens, mer anzündens, nach dem und die sonn die stern leutert und anzündt. so also die sonn die schwefelstern wol anzündt und in brennen laßt gehen, als dan seind die stern aller gewülch und gewitter ursachen. also wo ein stern in natur der andern zweien ersten berürt dise stern, so brint diser stern in seiner materi, und wie sein esse ist an im, nach dem folgt die wirkung hernach. als so es salz anzündt, da ist die salzsternen, so gêt es in ein naß gewülch; das selbige gewülch ist ein lauter salz, das do kompt aus den salzsternen. und so balt es von den ungeborenen zu einer geburt wird, so ist es gescheiden von den sternem heraus, als dan weet es der wint, und sobald es heraus kompt von sternem, so ist es schwer und fallt gen erden zu oder gar auf die erden, so es des schweren nit wol gekochts salz ist. und so es also im mittel himel stêt und vor leichti, wints oder lufts halben nit auf die erden kompt, so hebts an zu resolviren, und resolvirt sich im mittel himel zu wasser, wie ein geflossen oder ein wasser salz auf

den marmel tut, nit mit ein ander sonder gemedlich, eines dem andern nach. und was sich von der substanz des gewülchs resolvirt, das selbig falt uf die erden, dan es hat kein wint in im. und von dem hohen fallen herab vom mittel himel uf die erden zerschütt es sich und zerfellt von ein ander durch den luft und wint, den es im selber gibt im schweren fall, das zu tropfen kompt, als wan einer ein schaff mit wasser von einem turn geußt herab, das fällt nit haufenweis herab wie es ausgossen wird, sonder es zerstreut sich von einander zu tropfen; also resolvirt sich das gewülch so lang, bis das naß salz alls heraus VIII, 304 kompt. dan vil gewülk seind, die mer als zehenerlei stern haben in in, naß und trocken; was naß ist, das fellt, was trocken ist, das bleibt ein gewülch.

Wolkenbruch.

Die ursprung der wolkenbrüch seind also. so der schwefelstern anzündt ein gewaltigen salzsternen, ein arsenik und antimonische art, so nun also die selbig geberung vom stern geschiden wird heraus, also das, so er ein ganzer salzstern ist gewesen, so hat er kein luft in im, und welch gewülch nit luft in in tragen, die selbigen bleiben nit im mittel himel, sonder sie fallen gen boden. aber alle andere gewülch so nit gen boden in plazregenweis fallen, die selbigen haben in in arsenik, antimonium und dergleichen, die selbigen lassens nit fallen, sonder was sich under inen zu wassergewülch macht, das fällt einander nach herab nach der resolvirung. darumb so seind die wolkenbrüch nichts anders, dan ein wolbereit salz durch den schwefelstern und durch das firmament; das selbige ist aus aller andern genera der salz und stern, und so balt es begreift den luft, das ist sobald es vom stern kompt in luft, so hat es nichts, das es hebt, wan es ist ein compacts resolvirts wasser in ein haufen; als dan so fällt es mit ein ander schwer gen boden, wan ursachen es ist ein eilende resoluz, auf einmal beschehen und nicht nach ein ander wie ander regen, des gleichen auch von allen anderen geschlechtern der drei ersten.

Blizen, donnern.

Der donner ursprung ist also, wie gemelt ist von den eigenschaften der stern, das etlich seind ganz noch im schwefel, etlich im salz, etlich im mercurio. also begibt sich, so ein schwefelstern zustreicht eim salnitrischen stern und ehe die zwen zusammen

VIII, 305 Kommen substantialiter mit iren materien, so haben sie widerwertigkeit gegen ein ander; dan der schwefel und salniter bleiben nit bei ein ander. auf solchs merken, so die sonn den schwefel durch ir hiz anzündt im somer, oder der schwefel so er leichtlich brint, im winter angezündt wird, und also zubricht ein salnitrischer stern. anfenglich so geben sie rauch, das ist ein gewülch, das da ausgêt aus dem salniter, ehe und er reucht, zu entzündung kompt; dem nach so sie nit zusammen reichen, so meret sich das gewülch, dem nach so treibt der schwebel den salniter also stark in die bewegung, das ein wint durch ir widerwertigs faren geboren wirt; und so sie von ein ander weichen, so gêts also mit dem wint aus. so aber sie zusammen reichen, so treibt der schwefel in salz, ie lenger ie mer ie neher er sich neher und in begreift, so wachsen also die gewülch und wirt ie lenger ie sterker; dan solchs erwechset alls aus solcher widerwertigkeit. dem nach so er den schwefel so gewaltig infallt in salniter, so gibt der salniter ein stoß von im und treibt den brennenden schwefel von im aus, durch das gewülch auf ein stoß oder zwen oder mer. so ein solchs blojen und meren und stoß vom salniter beschicht, als dan ist blizen geboren. wan blizen ist nichts, dan ein zuruck geschlagener schwefel vom salniter, auf ein stoß oder mer und nit durch den stoß wider aus. auf das merk: hat der salpeter nichts in seiner feiste empfangen vom schwefel, also das er nit brint, so gats also mit himlizen aus. empfacht er aber ein brant in sich und schlegt also den schwefel zu blizen durch das gewülch, so bricht er in im selber auch, und die widerwertigkeit deren zweien zerstoßen sich von ein ander und im selbigen stoß entspringt das donnern. und so der donner beschehen ist, so resolvirt sich das gewülch zu regen nach eigenschaft des salzs. also erlescht der schwefel in seim brant und zergêt der salpeter auch und folgt ein schöne hernach.

VIII, 306 Auch begibt sich der gleichen, das in solchen widerwertigen wirkungen des schwefels und des salniters in dem gewülch ein regen zufallt. so ein solcher regen sich oberthhalb erhebt der zweien ersten und berürt den kampf, daraus werden die größten donner und die merklichsten; dan das wasser in solchem feur ist das größt widerwertigs. also der gleichen so ein mercurialischer stern darzu kompt, so sterkent sich die donnern und die blizen ie lenger ie sterker; dan darin ist nichts, dan die widerwertigkeit der dreien ersten, so sie ein ander treffen in einem gang und keins mag bei dem andern stan, so sie in iren sud gënt oder

brunst. das ist ir brunst, so die sonn sie anzündt und heiß macht, das sie gleich als ob dem feur süten. und so sie also heiß zusammen komen, so zünden sie leichtlich ein ander an, und so es zu vermischen gêt, so zerbrechens ein ander.

Haglen.

(Ursprung des hagels ist also. so ein sulphurischer stern begreift ein salnitrischen stern, 2c.)

Ursprung der hagel ist also. wie angezeigt ist von eigenschaften der stern, also merken, so ein salzstern under der sonnen in ein gewaltigen gang get und die sonn gewaltig iren schein in in treibt, aus dem folgt, das die salz materi digerirt <wird> durch die werme der sonnen. also ist in der natur des salzs, das es sich in aller digestion coagulirt zu körnlin. so nun solch digestion beschicht, so treibt das salz sich selbs zu steinlin, nach dem und das in seim wesen ist, gut oder böß salz, naß oder trocken, reß oder süß nach seiner qualitet. so nun solchs in der geberung stêt, so wird es nit vollent, alein es sei dan, das ein schwefelbrant darein kompt, der mit dem donner und blizgen angang. als dan im selbigen anzünden, wie vom doner stêt, schlegt sich der salniter von einander, und wiewol er noch nicht zu steinen oder körner volkomen gemacht ist, so beschicht das im fall herab, das also, das also, was der salz art ist in der coagulirung.

So aber nur ein salniterstern der eigenschaft ist in die coagulirung und die sonn durch ir hiz und einfall den schein einnemen, den selbigen on ein schwefelstern anzündt und doch nit zum brennen; dan die stern zünden nichts an zum brennen in den dreien ersten, als alein den schwefel. auf solchs so der stern also in der sonnen hiz im sud ist und gleich von hiz als sied er, so gebirt sich do ein volkomen wirkung im salz alein und granulirt sich zu steinen nach art und gestalt des selbigen salzs, wie es dan in seiner qualitet ist. aber die feuchte, so noch bei dem salpeter ist, laßt die coagulirung nit volkomen werden, sonder hindert die. aber sobald ein schwefelstern sich do verfügt und betrift mit seim feur den salpeterstern, so gêt es an gleich wie vom blizen und donnern gesagt ist. und sobald der salpeter den flammen vom schwefel entfacht, so zerschlegt er sich von einander aus etlich mal, und als oft einmal, als oft ist das ein donner. und so also die zerbrechung aus ist mit der anzündung und donnern, so fallent die wirkung herab, was die salznatur hat an im, das verbrent sich zu steinen durch den salzbrant, das

ander resolvirt sich zu wasser, und fallen also hagel und regen mit ein ander, aus éim gewülch. dan es ist ein materien, welche gekocht ist worden von dem brinnenden schwefel, allein im salzgestirn, und beschicht nimer, dan allein in großer hiz, aus ursachen, das die sonn das gewaltig muß digeriren.

Stral, schaur.

Ursach des strals ist also. wie angezeigt ist von den dreierlei stern für sich selbs, so wissent, so die zusammenfügung der dreier stern zusamen kompt in éin gang und cirkel, mit gewaltigem sud, wie oben gemelt ist, und doch der schwefel nit brinnt. alsdan so leiten sie die vorigen zusamen, das in éin materien kommen, der schwefel, das sal und der mercurius. als dan durch die große gewaltige hiz der sonnen, so vereinigen sie sich in ein vermischung. und wiewol sie doch on widerwertikeit nicht bei ein ander stont, so ist doch die selbig nicht schedlich, wan es gêt in gewülch und in ein wint oder so es ein wasser salz von im scheidet oder ein arsenik, das gêt zum regen.

VIII, 308 Aber so sie also in der wirkung stont in einem wasser, so ist ir materia also, das sie durch die großmechtig hiz von im werf alles, so zu wasser oder regen werden mag. und bleiben also stern in in selbs, als dan wird aus den ein compacti versammlung, die do compress ineinander gefaßt ist mit großer bewegung. auf solchs so die sonn durch ir mechtig hiz den sulphur anzündt in der compaction, als dan schlegt der mercurius, der salpeter und der schwefel mit einander, von éim ort in das ander in mitteln himel und zerbricht nit von ein ander, sonder ir zusamen compacti congelirung bleibt fest in eim; und obs schon zerbricht, so bleiben doch die stücke bei einander feuri und brents. so ist also die ungestümikeit des salpeters und mercurii, also gewaltig in irem brinnen, das sie so unglaublich ein schnall tut von seiner stat aus auf ein ander, das es alles gewülch und regen vor im hinweg treibt: nimpt es den schnall der höhi zu, so wirts auf der erden nit gemerkt also wie er ist, dan er erstift in der höhi und on funtbaren brant und erlöscht und fällt under sich on ungestümikeit. aber so er durch den regen fällt, so schlegt er wider; dan das wasser im regen und sein große hiz, die widerwertigen einander, das er wider zu schlagen kompt und schlegt auf die erden nach dem und er bewegt wird von der widerwertikeit: und nach dem und er fast heiß ist, demnach wirkt er, und heiß also ein kalter stral oder so er feurin ist, und

lescht sich im regengewülch ab, so ist er auch kalt und nit feuri. aber anfenglich seind sie alle feurin und schlant und stoßent, nach dem und sie in ir gewaltigen compacten verfügt werden und durch ir widerwertigs. aber so er feuri bleibt und schlegt gental, zünt er an und brent, stoßt und schlegt, das seins gleichen feim menschen möglich ist; dan es ist die größte widerwertikeit in éiner compaction bei ein ander, das größer widerwertikeit nicht mag erfunden werden, dan die drei ersten seind, und kein zerbrechung in ir compaction oder zuschmelzung. also ubertreffend hats die sonn zusammengebunden, das mer von solchem zeichen zu schreiben wer und geschichten, dan von andern beschreibungen der menschen.

Von hepenwettern.

Der ursprung der hepenwetter ist also: wiewol die hepenwetter nit natürlich sind, darumb so wollen wir unser meteororum nit mit iren künsten besflecken. aber so vil und antrifft die natur, ist billich zu meteoriren und das also. der erst anfang solcher wetter nimpt den ursprung im menschen; das lassen wir bleiben. zum andern wollen wir merken ein solches, das die infernalischen geist die selbigen wetter uben und machen. aus was ursachen aber sie das dem menschen zu gefallen tun, wollen wir hie nit öffnen. aber also ist ir wirkung, das sie selber nichts anderst seind, dan schwefel und pech und salz und mercurius und das in vil hundert form. auf solches ist die ursachen also gesetzt, das die selbigen geist, die also dem menschen sein willen verbringen und ersettigen aus iren steten und orten, in den mitlen himel komen und entbören sich in solcher gestalt. dan die klar sonn und das heiter firmament leßt sie nicht bleiben, schlegt sie allemal von inen aus dem mitel himel ir stat zu. aber ir weren ist also stark hinwider, das sie ein rausch tunt und ein widerstand, der in die lenge nicht bleiben mag; diser rausch ist in irem gewalt, das sie selber aus irem eigen schwefel, sale und mercurio, ein rauch, gewülk, regen und dergleichen machen. dan wie wir von stern anzeigen ir digestiones, und wie aus den selbigen egestiones komen, also in den infernalischen geisten ist dergleichen ein solche digestion, die ir egest gibt; die selbig egest ist ir eigen herberg. und also, so sie aus irer herberg komen under den himel, als dan so lassen sie ir egestiones und wirkung, die in irer natur ist, aus von inen; das ist nichts als wint, hagel, schaur und stral und vil uppiger und schetlicher, dan ander stral

vom firmament. solche Wirkung der infernalischen geist gêt auf partes, end und örter, zu machen feintschaft, und ent sich bei dem selbigen. also ist das heßenwerk nichts anderst, dan ein egestion von den infernischen geistern, die dan gewalt haben aus irer infernischen natur, all solch ungewitter zu machen, in dem sie tag und nacht vol ligent. was weiter zu solchen geistern verstanden sol werden, wollen wir De natura spirituum erkleren, und domit hie die ursachen, das ist wie es zugêt im heßenwetter, gnugsam gemelt haben.

VIII, 310

Vom regenbogen.

. . . auf ein halden, so laßt er die füß auch under sich gehen. aber kein cirkel wird ganz, aus ursachen das der centrum auf dem boden ligt und in die höhi gêt und tiefe, also mag er in die tiefe nicht gehen, under sein centrum hinaus, der centrum hangt dan an einem baum, wie wir von bergen geret haben, oder auf einem stein oder schroffen, als dan fellt er mit dem fuß herab. des gleichen so er in das wasser fellt, so ist er auch also wie auf der erden, aber der cirkel ist volkomen und ganzer, das ist uber die halb teil aus ursachen des centrum der also gewaltig hoch ligt und sicht als ein liecht salz im luft. wan oftermals begibt sich ein fleiner regenbogen, nicht der drit teil, aus ursachen also, das der liquor salis auf dem regenbogen nicht weiter treibt, dan so weit von wegen seiner schwache. ist er groß der liquor und stark, so macht er ein großen ring, ist er klein, ein fleinen; ist er schwach, so macht er kaum ein halben oder das drit teil, oder in hindert ein einfall vom wasser oder der sonnen oder er zerschneits an im selber zu balt, oder er wird von der erden eingezogen, das er nicht volkomen wird. aber am lezten, so er verschwint, ist allein die ursachen, das der centrum das ist der liquor, verzert ist und zergangen. so aber zwen regenbogen erscheinen, ist ein solche ursachen, das sich der centrum geteilt hat, auf ein anderm, also das zwei stück seind auf ein ander gefallen, gibt ein ietlichs sein austreiben. also mag nicht mer ersehen werden, dan als vil stück fallen, auf das merist drei. wiewol mer wol müglich wer und doch nicht beschicht aus ursach der liquor, der nicht von ein ander kompt. wan ein ietlich region hat nur ein liquor. also, als oft ein besonder gewülk, als oft ein besonder centrum. diser centrum ist der uberfluß und die fixitet der gewülk, die do kompt aus dem nassen salz, und fällt aus dem regen nider gen boden, als dan gibt sie

von ir ir farben, eine der andern nach, auf das weitest als sein mag, die seind also umb sie, bis ir zentrum vergêt. diser centrum ist also in farben gewidmet gleich als ein salz, das im feur ligt und um sich gibt sein rauch; der selbig ist sein dampf von allen farben, wie das genaturt ist, also zu erzeugen sein farben. also ist der centrum auch, wie das salz im feur, und der umbkreis sein rauch nach seim cirkel. solch regenbogen werden alein zu warmen zeiten, dan in der felti bricht ir centrum, und alsdan gibt er sein farben mer. VIII, 311

Blut, fröschen und ander tier zu regen, menschen (ut risen).

Der ursprung der regen, blut, frösch und der gleichen von den tieren ist also. ein ietlicher stern ist ein sam des éinen stuks aus den dreien ersten, und ein ietlichs stuck aus den dreien ersten ist vilerlei und in mancherlei gestalt, als holz deren mancherlei sind, und ist doch nur holz, stein und anderst dergleichen. aus solchem kompt, das in etlichen stern geboren werden rot schwefel, gelb arsenicum auf alle farben, mercurius auf alle farben. und so sich begibt, das ein stern ein solchs in im hat, geboren aus seiner eigen kraft, als dan schüt er das von im hinaus. dan was do geboren ist, das leidet es in im nimer, und so also aus der geile eines sterns ein rötli aus seim samem geboren wird, es sei aus schwefel art oder mercuri art, als dan so geußt der selbig stern das von im; als dan so fellt es gen boden und wird wie ein regen von der höhi herab zu fallen gestreut, und erscheint also ein roter regen gleichsam blut. dises ist kein regen, auch nit aus der materien der regen, wie dan die regen entspringen, sonder es ist als ein überflüssiger sperma eines sternes, der also sein geile ausschüttet auf die erden. darauf zu merken ist, so ein stern der naturen ist zu spermatifiren sein geile von im, das ir vil sind, die do geben ein leich, aus welchem etwas lebendigs wachsen mag von gleichnus der würm, frösch und ander dergleichen. aber solch gewechs meret nichts, sonder stirbt ab. auch müglich ist, das die merern stern menschen geberen, aber on weiter samem. also scheiden sich die regen von den andern regen in dem, das die rechten regen ein anzündung seind von eim stern in andern, durch ir mancherlei natur, aber solchs ist ein geile eines ietlichen sterns besonder.

Ursprung der metallen regen ist also. in dem leren ort des firmaments, zwischen den stern im firmament himel, ligent die drei ersten, ietlichs zu seim wesen, natur und art anfenglich, von welchen al ander drei ersten außerthalb der stern iren anfang suchen : dan die seind mütter der ander dreien ersten, so im mittel wonen. in den stern seind eigenschaft. . . .

Steinfallen.

Ursprung des steinfallens ist also. welche stern in im haben die lettich art vom schwefel, das ist den salzischen schwefel, als die sternnen seind, die do gebern den schwefel und den salzfluß ; so also der selbig stern die materien in im gebirt zu end seiner wirkung, so wirft er aus die selbige von im ; aus solchem kompt der sam aller stern. dan die geberung der gestirn kompt nicht von irdischer natur oder vom wachsen von im selbs oder einer vom andern, sonder sie komen anfenglich von den sternnen, der sein geile also leßt fallen, und des also ein exempel. so etwas krauts wechßt in eim felt, des sam do nicht geseet ist worden, an disem ort ist kein ander ursach, dan das ein stern sein leich doher hat lassen fallen, aus welchem ein solchs kraut wechßt, als vom anfang der kreuter stët. dan allein die stern geberen sie anfenglich, als ein sam. aber also merkt, diweil das kraut samen gibt, der seins gleichen gebirt, ursacht, das kein stern ist, er hat sein anfang 2c. . . .

Vom erbidmen.

. . . sandig und rorig ist oder ein weichen erden, als dan so
VIII, 313 sich ein solch teil von füßen schelt vom oberteil der erden, als-
dan macht der fall ein zittern am selbigen ort, do er sich nimpt
nach vile und schwere seins haufens. auch also so die erden
under ir ein hüli het und ein fröck, wo am selbigen ort etwas
von der erden fiel in die selbigen hülen, als dan werden do auch
ertbidem oder so zwen fröck zusammen fallen oder so sich die erden
setzt auf ein tiefern grunt. solchs seint alles ursachen particular
ertbidem und der gleichen. also so ein solchs sizen der erden oder

des fuß der erden beschicht oder ein teil vom fuß hindan fellt in das under mër oder ein hülle erfüllt wird oder fröck in einander sizen, solches macht alles ein groffen wint, welches von der obgenanten ausgetruft wird und von der stat zu weichen. solcher wint bricht im geng und cataracten auf; das beschicht auch mit bewegung der erden. also werden aus solchen stücken allen ertbidem, der fell halben oder der wint halben; dan der nachtruck des wints ist groff und starck von der erden, oder von dem stück das do fellt. wan wo fein fell seind, do tut es fein schaden. aber wo groff fell seind do tringets den wint mit gewalt in ertbidem. solch ertbidem werden vil begegnen, so sich die felsen und die gewaltigen birg sezen werden, so ir füß sinken werden, die die ganz welt empfinden werden.

Vom lorint.

Ursprung des lorints ist also. der lorint ist allein wie der ertbidem und hat ein solchen anfang. so under schiffreichen groffen wassern, sën und fließenden, ein cataracten gehet, und den boden des sës durchgrebt ein loch, durch erweichung des wassers vom sè in den selbigen cataracten, als dan fellt das sewasser hindurch in das under wasser, und im selbigen fallen, von wegen des lufts, laßt es plump ausgon, gleich so einer ein wasser geußt, aus einem engen geschirr, das do floßt, also floßt das selbig auch. dises flocken, so es im winter ist, so wird es gehört, wan die felti gibt die resonanz der wasser. als dan so endert sich die stim im wasser, gleich als ob es ein ander geschrei VIII, 314 sei, als einer der in hafen singt, versenkt im wasser, des stim ist unbekantlich, auch die stat seins sizen unwissend. dergleichen, so die ertbidem der wasser also beschehen in dem weg, das durch die sewasser oder ander groffen wasser solche löcher werden. alsdan so rint das wasser durch die löcher, und was do rint, das gibt ein stim, nach dem und es starck oder schwach rint. ein solche stim gêt auch durch das wasser und ist ein lorint, der weret also lang, bis das wasser wider verfellt. also ist ein ietlicher lorint ein rinnents wasser under sich. solche werden am meisten gehört im winter und in großer felti, aus ursachen, das der somer die stim nimpt, wan ein warmes wasser bricht ein solche stim, ihe felter, ihe fleiner. auch entspringen etliche lorint, so ein sè ge- feuret oben zu, oder etlichs teils, alsdan zwingt die groff dempfi, die im wasser ist und under dem eis, das das eis brechen muß, wo es dan am schwachsten ist. so also ein loch wird, oder spalt,

so gêt der dunst vom wasser under dem eis gegem selbigen loch ; alsdan so weit er herausdringt, so weit schreit es, aus ursachen, der grôßst impetus bewegt den luft, der verschlossen ligt under dem eis, das es mit gewalt muß gon. diser gewalt zum ausgang, gêt mit einem geschrei aus, wie ein verdeckter hafen, der da seut, der dunst den deckel zerbricht und knellt. also ist dem dunst ein solche kraft in, das es mit impetu heraus gêt, und von wegen der großen kelti hat es ein kalts geschrei, under dem eis, bis an das selbige loch, und ihe neher dem loch, ihe kleiner geschrei, aus ursachen der ôfnung, sie wer dan klein. also ist ein ietlicher lorint, der vom dunst kompt, nichts dan wie ein pfeifen, dodurch der wint gehet und stimt, also ist das auch ein pfeifen, zwischen wasser und eis der luft verfaßt.

Vom wint.

VIII, 315 Ursprung der wint ist also. im umbkreis der welt, auf ir planitie, wie sich die linien ziehen, stehen stern <im> firmament ; die selbigen seind fix und bestendig und haben ir eigen natur und wesen in den vier complexionen und seind elementischer art, also das sie elementischer wirkung gleichnus haben. als ein wint, der ist warm, der ander kalt, der dritt feucht, der viert trucken ; solches wird von inen geschriben. dise stern im umbkreis der planities, anhangend dem firmament, habent ir emuntorium gegen der planitie, uber die erden und uber das mâr zu streichen uber und uber. also ist der wint ein geburt aus solchen stern, deren fast vil seind im cirkel des umbkreis, wan er gebirt sich aus inen, als ein egest der selbigen stern. und ein ietlicher wint ist nichts anderst, dan ein egest also geordnet ; wan sich die stern reinigen von iren digestion, als dan so treiben sie von inen solche wint ; und ein ietlicher hauptwint ist ein egest seins sterns. wiewol sonst vil wint sind, die komen aus dem gewitter, wie von dem wasser und regen gesagt ist ; das selbige sind particular wint und nit hauptwint. wan alein die hauptwint sind die, die aus solchen stern iren ursprung nemen durch die emunction, gegen dem ertrich uber das mâr. darumb so seints der materia stern, und empfahen nichts an sich, als ob sie von deswegen, das sie uber mâr komen, solten feucht sein, ist nichts, oder das sie von miternacht komen, solten kalt sein. wiewol boreas kalt ist, er ist aber nit kalt von wegen der mitternacht, sonder von wegen das er der stern nicht hat, er wer sunst gleich als warm, als eurus und auster. aber die natur, so

in sternenn ist, ist kalt, und ob er schon als vil sonnen het als der auster, noch wer er aus kalter natur; die sonn gibt im kein natur, sonder ir stern. und ob es schon die sonn ein wint warm macht, oder wermer dan er an im selber ist, ist kein verenderung seiner natur, allein der entpfintlkeit. also auch das m̃er macht keinen wint feucht, der stern macht in feucht. wan die stern sind also wesentlich genaturt, das sie regen mit in bringen uber m̃er, on hilf des m̃ers aus irem salz, das in inen ist. dan ein ietlicher wintstern st̃et in der widerwertikeit der dreien ersten gewaltig in im selbs, wie ander stern, die do gewitter machen, müssen allemal zwen sein oder mer. do ist es in éim allein. und wan die digestion die corruption macht, und zu eim egest gerat heraus, so beschicht das nicht mit kleinem donner und ungewitter, aber die ferne, vom selbigen ort bis hieher, nimpt den donner und das blizen, das wir allein den wint empfinden. VIII, 316 wiewol das ist, das etlich stern gut wint geben, als eurus und der gleichen, ursachen, das sie solche materia in in nit bei dem sterckisten haben, sonder milt; ein ietlicher wirkt dan nach seiner natur. also g̃ent solche wint aus den elementen der stern, als ir egest, also geordnet, uber das facies der erden, bis verzert wird. die andern wint sind particulares, werden hiemit begrifen. solch wint haben auch ir zeit, nach der sie g̃ent, einer früe, der ander spat. aber solchs ist nit ausgeteilt nach zeit des jars, sonder alzeit haben sie ir geng, wie sie betrifft ir egest. aber das sie ein zeit furt aus mer kalt sind oder warm dan die andern, ist ein solche ursach, das die sonn ein zeit den wint baß temperirt dan die ander; dan die selbigen wermi sind accidentalisch, darumb sie nach der sonn und nach dem und sie die selbigen halten, kalt oder warm sind uber das, so ir natur ist. dan die sonn macht den septentrion wermer dan er ist in seiner natur, und der winter macht den eurus kelter, dan er auch ist in seiner natur. also hat der boreas sein volkomen lauf im winter und der eurus im somer nach der zeit des jars. wiewol sie doch widersins g̃ent, nit zu iren zeiten, sonder vor oder darnach oder darin; nach dem und ir egest komen, nach dem selben g̃et es uber die erden, weit oder nahet, und verzert sich mancher auf dem m̃er, der die erden nicht begreift.

Von nacht und tag.

. . . und das also. alle heiter, so in dem element* die nacht macht feur ist, ist zweierlei, weiß und rot; das weiß aus mer-

curio und sale, das rot aus lauterm sulphure. die zwo farben sind in den dreien, ursach des feurs ubertreffend in der substanz; dise zwo farben sind geschiden, das rot in ein teil, das weiß in ein teil, das rot in alle stern, das weiß in einen stern. so aber das rot wer, wie das weiß in ein stern compactirt und begriffen und nit in so vil kleine stück, so wer der rot schein als groß (als der weiß) auf rot, wie dan das weiß ist auf weiß. wan der weiß stern were also ausgeteilt, wie das rot, so wer es für und für tag, aber ein blinder tag, dan der schein wer nit aller volkomen auf sein boden, sonder geteilt, wie das rot ist; das wer ein benennung des tags schein.

VIII, 317 Zu philosophirn aber, wovon der tag kompt, ist also, das aller mercurii schein aus den dreien ersten, gefaßt ist in ein scheiben und zu einem stern geordnet in sein lauf, nach dem willen gottes, in dem alle geschöpf geschaffen seind und geordnet. diser stern hat sein lauf umb dise globul; wo er den boden trifft, do ist es tag, und wo er nicht den boden trifft, do ist es nacht. wan ursachen, aller teglicher schein ist in im alein, und alein es schein dan auf den boden, sonst ist kein liecht do. der rot schein anderer stern ist ein liechtschein des feurs im roten, alein im sulphure, do ist kein mercurius noch sal, dan die zwei geben den eußern schein, kein lautern schein auf weiß (dan der mercurius keiner auf rot scheint) dan der sulphur. darumb so seind die andern farben alle blind, und geben kein schein, alein die zwo: die beste weiß, die minst rot. wiewol auch möglich ist, das grün, gelb mögen farben schein geben, zu sehen in der finsternus, so geschicht das selbig doch nicht anderst, dan alein durch eingemischt weiß oder rot, verborgen in den andern.

*

Ursprung des reifs ist also. so die somerleuf des firmaments angent mit kalten, trocken, oder winden und lüften nach eigenschaft der zeit, so ist die natur und art derselbigen lüften und winden so frisch und kalt und darzu mit den congelirischen freften und wesen anhengig, das sie aus ir congelirischen art und eigenschaften den tau, der als ein tau fellt, congelirt. wiewol die felte das wasser nicht congelirt, ursachet sein schwечи in der natur, aber der tau ist dünn und subtil und leichtlich durchgêt. in der kalt luft und gefreurt in zu eis. also ist ein ieglicher reif nur ein gefrorner tau und hat an im kein andern anfang und materia dan aus dem tau. aber ein solche verstentnus ist zu erkennen, das der tau etwas von salz der dreien ersten in im hat und der selbigen resolvirung ist, als ein salzwasser. aus solcher ursachen, so er gefreurt, so wird er granulirt und congelirt sich in körnlin, nach art und natur der salz. wan ein iegliche impression, die do von salz kompt und gêt in die coagulirung on ander materia, gêt in die granulaz und (seut) sich. also ist der reif in seiner natur geformirt, und ein ieglicher gefrorner tau coagulirt sich nach art seines salz zu granulirn. wiewol körnlins weis fellt, aus ursachen in seinem fall wird er congelirt und hengt sich danach an die bletter und greser, aus ursachen die feuchte der greser und der bletter haften in im, das er behaft, sonst fiel er auf die erden, an das underist. auch gêt er feucht nider und im fall hengt er sich an einander und hauft sich auf VIII, 324 die est, ehe er zu rechten tropfen gescheiden wird. und ist die subtilist gefrost, wan der tau ist das reinigist und das scherpst, so es vom reffen salz kompt.

Cap. Vom tau.

Des taues ursprung ist also. so die obern des firmaments leuf lauter und trocken iren lauf führen und die sonn die erden lauter und klar uberscheint, als dan aus solcher gewaltiger schöne reinigen sich die drei ersten und depuriren sich also lauter und klar, als ein durchscheinigs redistillirts ding. die selbig distillation und leuterung get in ein coagulation, also, das sie zu einer dürri und herti kompt, und sobald die leuf und die wermi für ist und ein felti angêt, alsdan so resolvirt sich das salz von den andern zweien und fallt gen boden: dan so es der sonnen niemer hat, so hat es kein behalten mer und die felti ist ein feuchti, und ir ein ursachen zu resolvirn.

Dise resoluz ist die aller subtilist und wenigist; dan die drei ersten seind ein dampf von der obern dreien ersten. also aus irem sud im tag geben sie ein dampf, der selbig wird gederrt in der hiz, aber in der küli so ist ein widerresolvirung. die andern zwei ersten seind nit gewaltig an dem ort sonder wenig und bleiben in der coagulirung und zerschmelzen sich nit. gleich als ein leim in einem wasser, der ist dünn wie das wasser, aber noch, wan das wasser hinweg kompt, so ist er wie vor. also so das salztaw geschiden wird von den andern zweien, so bleiben die andern zwei in ir herti, allein das salz ist resolvirt. also wird der tau geboren von den obern.



De ventis.

Aber zu erleutern von winden, von wannen die selbigen komen ist also: die firmamentischen stern haben im himel iren lauf und gang. so ein solcher stern in seim lauf, die facies terrae eben begreift, so gat sein wint, der von seim gang kompt, über
VIII, 325. das mër und über die erden, nach dem und er starck im lauf ist oder im gang und so sie in die höhen komen, als dan überwehet der wint die erden von wegen der höhi und begreift die erden nicht.

Dergleichen so zwen, drei oder mer stern ein linien betreffen in irem laufen, als dan meret sich der wint von vil sternnen, und so er die erden nahet hat nach der seiten, so übergêt er die erden wie vor, bis er verzert wird. solche wint haben ir natur, wesen nach den sternnen; seind es kalt stern, so gebens ein kalten wint, seind sie feucht, ein feuchten wint. darauf merck das diser lauf der sternnen ein ursach ist der felte und werme, das ist, somers und winters.

Aber ander wint seind, die do werden aus dem dunst der dreien ersten. wan sich die selbigen enzündten und wöllen donern oder blizen, oder in ein ander zerbrechung gon, so beschicht das selbige nicht on ein wint, der selbig wint ist aber nicht on ein zufall der impressionischen art. aber der ander wint vom stern, kompt kein donner, blizen, schauer 2c oder dergleichen, wan er hat nit mer kraft, dan kalt oder warm, trucken oder feucht, nach dem und sich die sternnen anlassen. wiewol das ist, das ein lauf ein wint gibt, so ist doch ein ieglicher wint trucken, das macht in aber feucht.

Der wint seind vier in der natur. was stern gehen von aufgang, seind trucken und warm, deren lauf ist im somer. was von nidergang, haben das widerspil 2c. solche materia kompt von wint stern; die trucken stern geben ein trucknen wint, die feuchten ein feuchten.



I.	II.	III.	VIII, 333
Superiores Im= pressiones.	Pluviales Im= pressiones.	Temporales Im= pressiones.	
1. Sol.	1. Gewülk.	1. Wint.	
2. Luna.	2. Regen.	2. Sommer.	
3. Stellae.	3. Wolkenbruch.	3. Winter.	
4. Cometa.	4. Morgen und	4. Tag.	
5. Galaxa.	Abentrot.	5. Nacht.	
6. Lancea.	5. Farben der son= nen und mon.	6. Heiter.	
7. Sterngeschoß.	6. Blizen.	7. Finster.	
8. Draco volans.	7. Donnern.	8. Entfernung der erden.	
9. Solis plurali= tas et lumen.	8. Haglen.	9. Tau.	
10. Figurae mira= culosae, als	9. Stral.		
Koepffe,	10. Schauer.		
Schwenz.	11. Dunst.		

IV.	V.
Araae Impressiones.	Niveae Impressiones.
1. Steinregen.	1. Risen.
2. Metallregen.	2. Nebel.
3. Blutregen.	3. Schne.
4. Fröschregen.	4. Reif.
5. Regenbogen.	
6. Tron.	



Von impressionischen krankheiten des leibs, durch das
element feur.

Wiewol der leib natürlich krankheiten empfacht von dem gestirn, wie dan vom ursprung der krankheiten in der arznei gemelt wird, wollen wir hie von dem selbigen nichts philosophirn, wan es ist mer in der physica dan in der philosophia. aber in ander weg werden die leib geursacht zu krankheiten, nit allein der mensch sonder die stein, das holz und alles gewechs und was do ist, vom gestirn ein krankheit empfacht. die selbige ist also, das etwas im element feur ist, so das selbig berürt ein corpus, empfindlich und unempfindlich, den selbigen verunreinigt also, das etwan tropfen fallen auf die menschen oder tier, under welchem löcher werden; so es auf die frucht fällt, die selbige vergift, und darnach das viech das selbig isset oder der
VIII, 318 mensch, also komen lantskrankheit darvon und der gleichen vil mer. etwan fallen sie, machen masen, machen löcher in die stein, zerfeulen das holz, also das an eim ort gut ist, am andern böß, verderbt gewachsen gut ding in sein besten fresten, in gutem ertrich. solchs fellet manchmal gleich den creuzen, als ob ein creuz auf ein menschen gefallen wer, mit vil farben geoffenbart. etwan in der form und gestalt, gleich sehe er eim andern gleich, und ist doch die selbig gleichnus nit. so es das tuch betrifft, so gêt es dem faden nach, in ein figur ausgeteilt, gleich als ob es (*) etwan auf ein holz, leßt sich abwischen, dergleichen ab den cörpern, und solcher gestalt seind vil.

Ihr aller ursprung ist also, das etwas arsenik und auripigment oder sulphur aus dem corpus der stern herab distillirt wird, und was es trifft, da haßt es an. aber zu philosophirn, das etwan die figuren so gut fallen und so mit vorteil mer auf ein, dan auf den andern, oder der gleichen, das selbige hat ein solchen grunt, das die geist der lüft also das regiren nach irem gefallen, wie dan von (solchen) De spiritibus gemelt wird. wiewol solchs den zauberern wird zugemessen, so ist doch das selbige an im selbs kein zauberei, sonder ein praesagium von geisten, als ein vaticinium; doch so ist der ursprung aus dem stern. so aber ein zauberei in solchem wirkte, so wissent, das nicht durch sie kompt oder durch ir kunst, sonder die geist hettens ein weg geton wie den andern: aber also tauben sie die welt, wie dan in seinen büchern gemelt wird.

★

Nun ist vom praesagio spiritus externo zu tractiren, am ersten ein wenig zu geben ein bessern verstant, was praesagium sei. und ist ein warzeichen, das ein ding beschehen wird, als Christus ein praesagium gewesen ist, das die Juden zergehen werden und hat auf die Juden gedient. nun hetwiderumb dienet das auf die christen, so sie sich wider die natürlich vernunft lassen, und gleichent sich, das kein bestand wird haben und zergehen wird. aber das lassen wir also bleiben mit den vorigen reden und reden hie von spiritibus externis, die uns werden ein VIII, 319 fleins büchlin erfüllen, wie hernach folgt.

Wie wir angezeigt haben von den inwendigen geisten, also wird hernach folgen von den auswendigen geisten und das also. die auswendigen geist wissent alles das, so dem menschen begegnet und begegnen wird; das selbige mögen sie offenbaren und kunt tun den menschen durch himlische zeichen. also das etwas im himel erscheine, das vormals nie gewesen ist, also darbei gemerkt wird, das die selbige seltsam erscheinen, seltsam auf der welt bedeut, durch anzeigen der geist im obern himel. und wo also sich solch zeichen begegnen, das ist zu verston, das es weiter sein muß und sich nicht erwerben mag; dan solch zeichen bedeuten ein zukünftig geschicht oder etwas neues, das beschehen muß und wird und nit zu wenden ist.

Ein comet, der do erscheint, hat kein natürlichen ursprung, sonder es ist ein schein durch die geist gesetzt, also zu bedeutung etwas neues oder ein verenderung oder ein lantschaden, oder etwas das im lant nicht betracht wird. sein gang, sein motion ist aus den geisten und hat an im ein bedeutung und auch die geschicht und komen von den höchsten geisten und bedeut merckliche verenderung, und die selbige langwirig mit vil seltsamen zufellen, also auch von andern sternnen zu merken ist, so sie entspringen und vormals nie gewesen seind mit cometischer art.

Also werden durch die gewaltikeit der geist im himel eröfnet allerlei figuren, die seltsamer art seind, etwan ob besonder steten oder lendern und in andern nicht. dises bedeut den selbigen, darinnen es ist, ein zukünftigs ubel, das dem lant begegnen wird. aber nicht seind sie zu verston, in was weg das beschicht oder beschehen wird oder was sein wird, und gont doch nicht lër aus, es folgt etlich was hernach, das vormals nicht beschehen ist. und ie seltsamer solche figuren erscheinen, ie seltsamer die hendel begên. also werden zeichen auf geistlich art, etlich auf weltlich art. sie sind aber nicht zu erkennen im grunt, was

nacher folgen sol, bis alle ding beschehen seind; darnach wird sie für praesagium erkent.

VIII, 320 Etwan werden tier oder ire glider im himel ersehen, ist ein bedeutung eins zukünftigen schadens auf einen, der durch ein solch tier bezeichnet wird oder erkent. wan auch im himel die natürlichen stern uber natürlichen lauf und geberung zwifach erscheinen. als der mon bedeut under den heuptern ein irrung: wie der mon ist uber andere sternen, also do auch uber die leut, so uber ander seind. des gleichen mit der sonnen, die dan das höchst ist under den sternen, bedeut ein ubels under dem höchsten haupt. der gleichen so etwas vom himel herab fällt, das wider den lauf ist und wider den gebrauch der stern, bedeuten dem selbigen lant ein zukünftigs. dan es sind alles praesagia von den geisten gemacht, dem menschen zu verston geben ir irrung und ir ubel, so in zukünftig ist, das sie nicht verston, und ist der geisten macht, als *De potentiis spirituum* stët.

Die creuz so vom himel fallen auf die leut und ander figuren mer, seind nur praesagia, bedeuten leichtfertigkeit des volks und ein ubels leben. die creuz bedeuten ein aberglauben, der im volk ist; die negel bedeuten das dergleichen. die andern figuren der heiligen, als rost wie sanct Lorenzen und dergleichen bedeuten ein aberglauben durch die heiligen, bedeuten auch dem lant ein zukünftigs ubel und ein straf oder mancherlei. zu gleicher weis wie das den heiligen ergangen ist, also mit solchen instrumenten wird es wider gon werden. und was zeichen do erfunden werden, die selbigen werden herfürbrechen. fällt ein rost, so bedeut es, das feur uber das volk fellt: ein stoß ein henker uber das volk, und also vom andern. solche figuren laufen nit lër aus.

Vom creuz fallen und dergleichen, laßt euch baß underrichten: sie fallen von den geisten und seind durch die geist gemacht. wiewol ein alts vitonissa möcht sich im rum halten, aber es mag nicht sein, als *De potentiis vitonissarum* stët.

Solch creuz fallen und dergleichen, bedeut ein zukünftige plage und ein groÙe straf uber die, so sich der creuz neren und das creuz enthalten. bedeut rach vom creuz uber sie, bedeuten einen gemeinen krieg oder straf, so mit dem creuz regiren, bedeuten auch irrsal im glauben, das ein ursachen ist uber das volk.

VIII, 321 Creuzfallen ist das höchst praesagium und das gewaltigst uber ander alle, desgleichen die andern zeichen, so mit inen fallen, die straff der plag, das leben und wesen und das verdienen

anzeigen und bedeuten conclusiue ein erneuerung im glauben, und das die alten geschichten, martern und creuzigung herwiderumb sein wird, und alls widergebracht, wie es zu den zeiten gewesen ist, von zeichen gemerkt werden.

Die würfel, so gesehen werden, bedeuten, wie um das regiment Christi gespielt ist worden, das man noch darum spilt; und ist ein solche meinung, das etwas muß im volk sein, das sie für gut achten, und nit besser ist dan der Jüden spilen umb das regiment Christi.

Geislen, die ersehen werden, bedeuten, das die geislung Christi gon wird uber die, so sein creuz falsch tragen.

Die seulen bedeuten, das der teufel gebunden wird werden, das ist alle die, so aus dem teufel seind. der han bedeut die stunt, das zeit hie ist und sein wird. desgleichen vil ander zeichen mer, die nichts anders bedeuten, dan die irrung im glauben, das geent wird werden und abgetilget.

Wie von praesagien verstanden wird, so ist auf die zeit zu merken, und ist die zeit also zu finden. so ein zeichen im himel gesehen wird und ein kriegslauf, bedeut das end im selbigen krieg zu beschehen oder in ein andern krieg von der sag wegen, die gehantlet wird under dem zeichen. und so ein solch zeichen beschicht in solchen leufen, so ist sich wol aufzusehen, auf die selbigen anschleg, dan die geist vergessen nichts. dergleichen, so die creuz fallen in einem ratschlag des glaubens, so wirts mit dem selbigen ratschlag geent werden. also so etwas ferners im glauben gehantlet wird und gebraucht etwas groß irrig, darumb die creuz fallen zu der zeit, so wird das geent werden im selbigen ratschlag, ehe er aus ist oder in der menschen not von der hantlung wegen. als ein jubeljar, was darinnen praesagirt wird, das endet sich im selben jubel jar; fallend creuz, die werire operationes im nechsten jubel jar darnach erzeigen und nach dem selbigen nechsten jubel jar darnach werden die creuz erst verstanden.

Es begeben sich auch lebendige zeichen durch die obern geist, als vil mucken oder fliegen, die nicht natürlich seind, sonder von den geisten zusamen geordnet und uber ein lant geschikt, als VIII. 322 etwan kefer und dergleichen. solche tier seind nit aus der natur geboren, ires natürlichen geberens, sonder es ist ein praesagium einer plag des lants, also das nach irem anzeigen, form und wesen, dem selbigen lant schaden zukomen wird und alls ubel. als die lebendigen tier peinigen oder schaden, also ubel plag

werden hernach folgen und werden plag an den eignen körpern erfahren. und gont nit fel aus, die praesagia bedeuten ein seltsam und ein erschröcklichs hernach, das zu urteilen ist nach irem wesen. also auch von andern lebendigen praesagien zu verston ist.

Der stern, der anzeigt hat die stat Christi, ist gewesen ein praesagium der welt und hat bedeut den mechtigsten der welt under dem himel und ist der höchst comet gewesen, dem keiner gleich ist, und ist von geisten conficirt gewesen, die da haben anzeigt die stat christi; wan alle praesagia seind in irer hant. selig ist der, der ir bedeutung verston kan, und weißt, was das ist und wie es <ist>. als die drei von Saba gewest, haben nit aus sondern götlichen gnaden, begnat uber andere, sonder aus irem eigen verstant, und angeborner vernunft, haben sie den großen cometen erkent und nicht durch besizung oder anzeigung gottes. mer ist zu halten in den mann, der aus eigener vernunft ein ding erkent, dan das er sol von got darzu genötet werden oder dazu verordnet.

Die propheten haben prophecirt und nicht praesagia gesetzt, aus ursachen es ist von got gangen uber ir wissen. darumb seind sie nit praesagierer, sonder propheten; desgleichen die Sibylla. ein unterschied ist zwischen propheten und praesagirern, und ist das, das aus eim propheten geret wird, das er selber nit verstet oder von im selbs möcht machen. praesagium ist ein ding, das der vor dem, der aus got seins praesagirens end weiß. praesagiren dient auf dan volk, propheten auf die sel; und ein ieglichs praesagium nimpt sein ursprung aus der prophecei. ein prophet ist selber ein praesagium und bedeut ein neues in die welt, und was er bedeut, das ret sein munt, das ander praesagien nicht tunt. sovil ist eins propheten munt uber ein praesagium, das der prophet aus got ret, warnung und anzeigung mit genugsam verstant, ein irsal, der gewent mag werden. aber
VIII, 323 die praesagia bedeuten nun das, das nit gewent mag werden, sonder für sich muß gon und beschehen, als ob es ein gefallen urteil sei und sein muß, und seind nit zu erwerben, sonder was sie bedeuten, das muß beschehen.

5.

**De Fundamento
Scientiarum sapientiaeque,
drei Tractate**

de fundamento scientiarum sapientiaeque

Aur. Theophrasto Paracelso
auctore.

De fundamento scientiarum
das ander buch,

Von dem grunt der weisheit.

Tractatus I.

Einer der da wil von künsten der weisheit schreiben, der muß erstlich am aller ersten dem leser fürhalten und fürlegen der kunst und weisheit ursprung und lerneister. zu gleicher weis als ein arzt, der da für sich nimpt zu schreiben von seinen krankheiten, der muß seins schreibens grunt fürhalten, aus wem er schreibt und wer in gelernt hab schreiben; nachfolgend was er schreibe und was er lernt, auch das selbig probiren und beweren in den krankheiten. in den selbigen wird erfunden seines lerens und seiner künsten warheit und gerechtikeit. also hie auch in disen andern dingen, was da betreffen ist den grunt der weisheit und der künsten der weisheit, ist not zu beschreiben seinen anfang, aus wem sie komen, aus wem sie gelernt werden, auf das nachfolgend sein materiam zu ende zu bringen, wie dieselbige zu beweren ist. zu gleicher weis wie die arznei gezeigt ist worden, aus was grunt sie gehet und waraus sie fließen IX, 415 sol, also das selbig ist vom leiblichen betreffend. hie in disem buch ist es nichts leiblichs, sonder betreffend die unsichtlichen ding, das ist die vernunft. also so ich das beschreib und volend, so wird ich volent haben das leiblich und die weisheit des leibs, das ist, ir beider krankheiten und eigenschaft, was dem leib not ist zuerfleren und wie es zu erkennen sei, sein anligen, also der weisheit des menschen, was ir zu vertrauen sei. darumb hie weiter nimm ich sie für mich,

gleich als den leib, das ist gleich als der leib krank wird, also auch die vernunft in krankheit fällt. darumb so ich den grunt des leibs noturft beschriben hab, warinnen seine felstant, also bilich auch die weisheit des menschen, als einem arzt zustehet uber alle profession aus, zu beschreiben die selbigen. das mich dazu ursachet, ist euch also zu wissen, das vil seind die da schreiben und aber vilerlei, so doch nur einerlei ist, betreffend den menschen. das ist, wie mag anderst ein zimmerman sein gegen dem anderen, so sie beide ein haus bauen und machen sollen? es ist ein art, es ist ein fürung, es ist ein cirkel. von disem cirkel, art, fürung ist not zu schreiben in der weisheit, das nicht zwen cirkel gebraucht werden; dan einer ist ein cirkel und nicht zwen. und als wenig ein zimmerman, steinmez, maurer ein neuen andern cirkel mag gebrauchen, der dem nit gleich sei, also wenig mag auch der bau der weisheit aus anderem grunt gehen, als aus einem allein. wie ir funst alle aus einem cirkel, und wie ein zal ist, ein linien, ein quadratur. also auch ein weisheit in alle weg. und wie die austeilung gehet von einem cirkel in den triangel, quadrangel und mer und anderst, und ist doch alles aus einem cirkel, also hie auch, wie sich die weisheit austeilet, zu verstehen ist. und wie ein linien der himel brauchet, die selbige auch die erden, der luft und das wasser, also auch nach einer linien werden alle weisheit gestreft und gezogen. und wie alle menschen und alle ding under einer zal gezelt werden, und allein durch die zal vil oder wenig verstanden wird, also sollent ir auch wissen, das allein eine zal der weisheit ist und außerthalb der selbigen kein andere zal nicht.

IX, 416 Nun aber ist zu wissen in den dingen, zugleich wie einer ein linien mit der hant zeucht, und sie ist nicht bewert, und zu gleicher weis wie einer ein cirkel mit der hant machet, und ist auch nit bewert. oder einer ein quadrangel machet aus dem freien zug, und ist auch nicht bewert, also gehen cirkel,

linien und quadrangel aus der weisheit, und nicht bewert. dan die selbige weisheit ist nicht aus dem rechten cirkel, quadrangel noch linien. darumb ist nun forthin mein understehen und fürnemen, den grunt der weisheit zu beschreiben, wannen er kom und wer er sei, der in lege und geb.

Des grundes wissen dürfen die künstler. dan was <ist> die weisheit, dan eine kunst, die einer vor dem andern kan? weißt einer einen rat der fürsichtigkeit zu geben, was ist es anders dan ein kunst der fürsichtigen weisheit, die der ander nicht kan? gleich als ein goltschmit ein rat gibt des regiments im feur, der schneider kans nit, also ist des kunst, also ist des andern kunst im andern. was ist die weisheit als ein kunst? die muß aus dem cirkel und aus der linien gehen, aus der zal, und die ding geben die maß, und also stehet die maß in künsten; zu gleicher weis ein maß, die da macht der drehfeler, der machet sie aus seiner kunst. also dergleichen auch wisset in denen dingen auch, die linien, der cirkel, die weisheit geben die maß der selbigen und die maß ist die weisheit an ir selbs.

Nun ligen die künste in mancherlei weg ausgeteilt und mögen nicht in einem stên; der ist das, der ist ein anders, keiner mag alle ding, keiner vermag alle ding. wer weißt alle ding, wer tut alle ding? als wenig einer mag under einer arbeit zwo ausrichten, sonder muß alein eine ausrichten und brauchen, also auch mit den künsten. dan so groß, so weit, so hoch sind die künste zerstreut und zerteilt, das sie nit mögen in einem hirn begriffen werden. also folget dem ein stück, dem andern ein stück, dem dritten ein stück. und wie ein ieglicher sicht in einer stat, das in einer gassen vilerlei des, in der andern vilerlei des hantwerks sizen, also seind auch mit den künsten vilerlei art austeilung, wie mit den hantwerken.

Nun komen die hantirungen alle aus éinem brunnen, die hantwerk alle aus éinem brunnen, die kunst alle aus

IX, 417 éinem brunnen, und seind alle éines brunnens, der teilt seine est also aus, wie ein baum seine biren und kein birn kan sich besondern von der andern ; als allein sie muß sagen, aus dem baum aus dem die anderen sind, seie sie auch. so nun ein solcher lerneister der weisheit sol geschriben werden, auf das wir wissen, aus wem ein ieglicher schreib, ist von nöten, das ich euch das selbig teile, nemlich in zwen teil. dan zweierlei weisheit sind beim menschen, die so die sêl berürt, und die so den leib berürt. dise onderscheit ist not und mer dan not, das wir vom vihischen wissen, das ist vom leiblichen, und das wir wissen vom selischen, das ist von dem ewigen. dan zugleich weis wie ir sehet, das oftmals ein vogel ein glauben macht, ein hunt ein glauben machet und dergleichen, das also auch möglich ist ein menschen in sich selber ein glauben zu bauen und zu machen. nun ist der vogel ein vihe, der mensch also auch ein vihe ; nun ist ein ander, der ubertrift das. nun aber diser erster wird oft für den andern genomen, für den rechten. darumb so ist notwendig, das vich im selbigen auch fleißig beschreiben, was das sei, das der mensch sei. wie ich beschriben hab seins leibs grunt, aus wem er gang, das ist aus wem der arzt geboren wird, der des leibs meister ist. also dermaßen auch so wisset, das ich beschreibe hie, waraus der weis man wechset und ist, damit der weis man und der, der da weis wird geacht, geschiden werden, gleich als der recht und der dumme arzt, also da auch. auf das da wol mög gemerkt werden, aus wem wir singen, lachen, greinen 2c, beten, fasten 2c, seind weltlich, geistlich 2c. dan da betrifft nun ein groÿe einmischung und ein irriges. darumb wöllent acht auf mein schreiben haben, dan da wird der grunt beschriben, wie an uns kompt die weisheit, die kunst und alles so das unsichtig haupt lernet und gibt ; aus welcher welt das selbig beschaffen sei, das folgt hernach.

So nun in allen dingen das herkomen sol gewißt werden und das selbig benennt, verstanden, von wem ein ieglichs wesen und eigenschaft kompt, kunst und ler. dan im selbigen stant vil auf, die sich selbs lernen, das ist die da nit komen aus dem, aus dem sie sollen entspringen, und ein ieglicher wil, sein weisheit sei gerecht, sein kunst darinnen sei gerecht IX, 418 also sol ie eins und das andere gerecht sein und aber und doch nichts bewert.

Nun werden aus solchem selbs lernen vil abgötter, die groß und hoch geacht werden wie die spengelarzt, und seind nichts. der in der gestalt gottes, der in der gestalt der gerechtheit, der in der gestalt der keuschheit, der in gestalt der zucht und dergleichen mit vil solchen dingen ubertreflich groß und mancherlei. nun ist in allen dingen solchs nicht an zu sehen. dan nichts ist aus uns, wir sind nit unser selbs, sonder gottes sind wir, darumb so müssen wir aus ime probirn, was in uns ist. sein ist es, nicht unser; er hat uns den leib gemacht und geben das leben und die weißheit dazu; aus dem kompt nun alle ding. auf solchs müssen wir weiter wissen, warumb der mensch da sei, warumb er die sêl hab, was <mit> im got vermeint zu tun, was er tun sol; aus dem erfindet sich, was der mensch ist, warumb er da ist. nun erfindet sich warumb er lebt, warumb er geboren ist. aus dem wird nun verstanden der mensch in seiner weisheit, das ist, das vor allen dingen außerhalb dem menschen sol verstanden werden der vater der weisheit, was der selbig sei, und wie er sei und was er sei; dasselb ist auch das kint, das ist, der mensch. dan aus dem menschen mögen wir nit verstan, warumb er auf erden ist, warumb er beschaffen ist oder was er ist. aber aus dem beschaffer, schöpfer ꝛc, daraus mögen wir nemen, warumb der mensch beschaffen ist, und was sein art ist auf der welt. dieselbig art nimpt sich aus dem vater der weisheit. der nun den vater erkent, der erkenst auch den sone; dan der son erbet den vater, nicht an dem

ort im gut, dan der vater der weisheit ist nicht ein vater des guts, sonder allein der weisheit. darumb ist die weisheit genugsam bei allen menschen; dan sie erben alle die weisheit, und keiner mag sprechen, er hab mer dan der ander oder weniger dan der ander. dan als wenig ein mensch ein glitzmaß von got weniger geschaffen hat dan der ander, also wenig ist ime auch die weisheit beraubt; dan wie der kaiser, also der baur, wie Christus, also der mensch. darumb so wissent, so also der leib ist ein ding in allem und niemants
IX, 419 ist im selbigen arm oder reich, sonder alle gleich, das keiner kan sprechen, er sei, im leib merer glider dan der ander. also in der weisheit mag auch keiner sprechen, das er sei der weisheit beraubt, und einfeltig, elendiglich begabt, des verstants beraubt, der vernunft beraubt, der wiz beraubt, alles nichts, sonder das ist alles wol da. das ist aber, das wirs groß vergessen und nicht achten und trachten, das uns zu der weisheit bringet und ermanet. der da schlaft, der weiß nichts, dan er ermanet sich nienen an. der also doll lebt, sauft, faulend, der ermanet sich an das nicht, das in ime ist, sonder durch sein faulkeit versaumt er die arbeit der weisheit.

Ist es nicht also, so ein gemein zusammen kompt, so kan niemant nichts und alle menschen sind einfeltig, bis an einen, der gibt den rat und wegweisung. und so er das den bauren hat fürgelegt, so sagen sie alle, ja bei got er ist recht daran und ist also wie er sagt. so nun diser rat und anweisung nicht als wol in dir wer gelegen als in ime, wie könntest du im kuntschaft geben, das er recht daran wer? du bezeugest, das er recht dran ist, mit dir selbs. darumb hast du die selbige wiz in dir auch, als wol als der selbig, du aber hast gefelt und dich nicht gemanet daran, und also sprichst du, ich hab nicht so weit gedacht. ietzt bist du ein zeug dein selbs, das du geschlafen hast in dem erb, das du hast. dan alle haben ein erb, das ist die weisheit; aus der weisheit

erben wir alle gleich. einer aber wuchert mit seinem erb, der ander nicht, einer vergrabts und laßts ligen und gehet oben hin, der ander gewinnet damit, einer vil, der ander mer 2c, und also nach dem und wir das erb anlegen, üben und brauchen, darnach haben wir vil oder wenig und habens doch alle und ist in uns.

Nun ist der grunt dises fürnemens, was die weisheit der menschen sei; die mag nun aus dem menschen nicht genommen werden. dan so er schlaft, wer kan mit im reden? wer kan aus im lernen? nun der aller wachereft mensch schlaft, also das von keinem menschen nichts zu lernen ist, was in im sei oder ist, das man möcht ein ler nemen aus im. wer kan aus einem stumen die ler nemen, was in ime ist? niemants; also aus dem menschen auch. aber aus dem vater des selbigen, da wird es gelernt. dan da ist ein underscheit IX, 420 zwischen vater und dem son, das der vater zu der ler leichter und nützer ist dan der son, und das der vater offenbar ist und der son nicht, und aus dem vater werden des sons wesen, leben, art, eigenschaft, ampt 2c erkent. nun ist der mensch ein son und hat die weisheit, aber nicht von ime, sondern vom vater der weisheit, aus dem selbigen gehet die weisheit. der nun die weisheit lernen wil des menschen, der lernet aus dem sone nicht, sonder er muß sie aus dem vater lernen. dan der vater ist offenbar in der weisheit, und legts und zeigts offentlich an tag.

Nun auf das wird weiter das fürnemen sein vom vater der weisheit, auf das der son mit seiner weisheit verstanden werde. dan es muß einmal offenbar werden, was die weisheit des menschen sei in allen dingen. dan was sein kopf tut und wirkt, muß sein vater haben. wer der sei, das ist notwendig zu wissen. dan warumb der vater den son machet, darinnen muß man die weisheit erkennen. und was der vater ist, ist auch der son und die person oder form hindert nichts darin. dan von der weisheit rede ich, nit von

der person. so wir nun wissen, was wir sind, warumb wir sind zu kindern gesetzt, so wissen wir, was unser erb ist, das dan bei allen ganz ist und nit zerbrochen ; dan als wenig das leben im menschen mag gestückelt werden oder einem mer oder weniger geben werden dan dem andern, sonder muß allen gleich geben sein. also wie das leben, sollent ir auch wissen von der weisheit, das der merist als der wenigst, der wenigst als der merist ein ding ist in der austeilung, also das kein weg noch maß mag gleicher sein, dan dise austeilung.

Ein iegliche weisheit ist dem menschen not zu erben, als es dan sein erbeil ist. dan so groß und so edel ist der mensch, das er gottes bilt nus tregt und ein erb ist des reichs gottes. nun ist der mensch beschaffen also, das got den teufel, den Satan, den Belzebub zu einem feint hat. dan die warheit mag nit sein one feint, sie muß iren feint haben. nun ist got die höchste warheit, der teufel die höchste lügen. der teufel gesicht got nit, kan ime nit widerstehen, er berürt in nit, er
ix, 421 kompt auch nit an sein stat. der mensch aber ist beschaffen an stat gottes auf erden, den selbigen mag der teufel anführen und neiden ; dan er kompt für gottes angesicht nicht, aber wol des menschen. also so nun der mensch got an dem ort vertreten muß und got preisen und loben und sein werck tun, so ist not, das er gottes weisheit hab, dieweil er erb seins reichs ist, und aus dem menschen sol die zal genomen werden der erfüllung des himels, so vil als vil der teufel ab verstoßen sind worden vom himel in abgrunt der hell. dise zal muß erfüllt werden, und als denn auf solche erfüllung, so wird himel und erden nichts mer sein und der himel wird es alles sein. und wie in einem sal tanzen, weinen, lachen, schreien, gesuntheit, krankheit, tot 2c sein mögen. also werden auch die weite sein des letzten reichs. so nun der mensch sol die stat erfüllen und sol darein komen und sol den teil gottes auf erden erfüllen wider den teufel, von des

wegen der mensch beschaffen ist worden und geführt in das paradeis. und wiewol gebrochen das gebot, nit aus êrloſſe-
feit, sonder aus zwang, auf das aus dem paradeis der
mensch kome in die welt an die stat gottes, und das in nit
got, sonder der teufel ursacht hinaus, hat die schlang Evam
betrogen. aus dem folget uns nun allen ein ebenſpil, das
wir im herzen des verführers nicht sollen vergessen, sonder
des teufels erbfeint erſterben und bleiben in ewigkeit. und
ſo uns Chriſtus nicht erlöſet het, wer were, der ie ſelig wer
worden? und alſo ſind wir außerhalb geurſachte feint
des teufels; der des vergift, der iſt unſelig; des gleichen erb-
feint an ſtat gottes, in des namen wir hie ſind auf erden.
darumb ſo gebüret ſich, dieweil aus ſolchem groſſen grunt
die weiſheit des menſchen kompt, zu erfahren die ſelbige, wie
ſie ſei in uns. und das wir nit hie ſind auf erden, darumb
das wir uns ſollen leben und das betrachten, das der teufel
im himel betrachtet hat. dan urſach, der teufel betrachtet
ſein hofart und glori ꝛc, alſo, ſo wir auf erden ſolches auch
betrachten, ſo mögen wir nit erlangen das, da wir hin ver-
ordnet ſind.

Auf das nun ſo wiſſent, das gleich dem menſchen wie dem
teufel im himel gegeben iſt der gewalt, der teufel mocht IX, 422
hofertig oder nicht ſein; er war hofertig, darumb ward er
verſtoſſen. alſo mag der mensch auch ſein hofertig oder
nicht, und in dem dem teufel gleich, wie er war, da er ein
engel war. und aber wie es ime ergangen iſt, alſo auch diſen
menſchen wird es ergehen, die alſo ſeind wie er. dan wir ſol-
len engel werden und nicht teufel, darumb ſeind wir be-
ſchaffen und in die welt geboren.

Die urſach iſt die, das got ein mal im himel vom teufel
angelaſtet iſt worden, und er wolt got gleich ſein, darumb
verſtieß er in. nun weiter aber, den menſchen hat er in die
welt beſchaffen, und in die welt geboren und ſie ime be-
ſchaffen, und hat ine nicht wollen in dem himel haben, ſon-

der in der welt, vom himel geschiden. und aber was ime not sei wie ein engel, das selbig hat er ime auf die welt geben, also das er ist ein leiblicher engel. sündet er und ist hofertig, so wird er nicht vom himel gestoßen, sonder von der welt; dan aus dem himel stoßt got niemants mer. dan ein mal und fein mal mer. ein mal ist er geboren und nimen mer, ein mal gestorben, und nimen mer, alles auf éin zal éin urteil, éin ja, éin nein. darumb so hat er, damit sein himel erfüllet würd, darumb hat er die welt beschaffen, und den menschen nicht in himel sonder in die welt, auf das nichts im himel arges weiter entstünd, und das das perlin aus der zal der menschen ausflaubet würde. darumb hat er ime ein sonder reich beschaffen und ine im selbigen ganz gemacht, nicht grob, nicht ungeschickt, nicht unverstanden. sonder die weisheit hat er dem menschen gegeben, klar, rein pur. und wie ein mensch das grob ist an glitmaßen, und ein anders subtil an glitmaßen, welches under denen zweien ist zu loben oder zu schelten? feins, dan sie haben beide magen, herz, rot blut, rotes fleisch, weiß bein, marck, har; also im verstant ist die genzi, aber nicht die flugheit. die flugheit ist ein frembde tierisch und vihisch ding, darumb nit den wolstant urteilen solt, sonder alle menschen in eren haben. dan bei allen ist, das in dir ist; in einem ieglichen ligt, das in dir ligt. wie einem armen gleich so wol wächst das seine im garten, als dem reichen, also da auch. im menschen ligent alle hantwerk, alle künst, aber nicht alle offenbar. in dem das und die andern alle nichts mer, in dem ein anders und weiter auch nichts mer, und seind doch alle in ime und hat sie alle. das aufwecken, das da geschicht, das selbig bringets herfür, so weit er aufgewekt wird. lernen von menschen ist fein lernen, es ist vorhin im menschen, alein erwecken und ermanen. dan als wenig du magst ein holz lernen tanzen, machen ein hunt reden, also wenig magstu einen schüler lernen aus dir. dan es ist im hunt nicht, im holz nit, das im

schüler ist, darumb ist ein kint ein ambiguum, darnach du es erweckst, darnach hastus. erwecksts mit einem schuster, so ist er ein schuster, erwecksts mit einem steinmezen, so ist er ein steinmez, erwecksts mit einem gelerten, so wird er gelert. darumb wird es also, das alle ding in ime sind. welchs du erweckst in im, das gehet herfür, die andern bleiben schlafen; weren sie nit mit dem fleisch und blut geboren, nimmermer würdest du in sie bringen, das du kanst. darumb du mit inen ein schüler bist; du weckst die schüler und sie dich auch. das ist, ein ander mag dich lernen und auch erwecken in einem andern, das bei dir schlefet, gleich so wol, als bei den schülern und kindern.

Also sollen wir wissen, das ich weiter in dem weg schreib den anfang und die materiam der weisheit, wie ich dan geschriben hab den anfang und materiam des arzts, auf das wir die weisheit in seiner frankheit auch zu der arznei bringen und dahin richten, auf das die frankheiten der weisheit auch verstanden werden, wie die leiblichen. sich sol in dem keiner entsetzen oder den haufen der sophisten lassen verfüren in dem, das sie die weisheit anderst und anderst füren, inen nichts glauben. dan was hie begriffen wird aus disem nachfolgenden grunt, anderst mag kein weisheit sein. darumb aber, das der weisheit ist wie der frankheit, und das sie fällt in maniam, in phrenesim und in ander vil species. ist von nöten, wie ein arzt des leibs anatomei aus seinem vater wissen sol, also auch hie in dem ort der vernunft anatomei der mensch wissen sol seiner weisheit und die zal seiner frankheiten und alle wesen und eigenschaft. und nit ein IX, 424
wenig sonder mit großem underricht. dan zu gleicher weis wie da irrgheht die arzt in erkantnus irer frankheiten, also gehent auch irr die weisen in erkantnus der weisheit. dan es darf sich keiner anderst darinnen versehen, dan großer frankheit, gleich als im leib, auch in der vernunft. und wie

im leib, also in der vernunft auch die selbige zu wissen und zu wenden seind.

Damit wil ich weiter fürgelegt haben und anzeigen weiter diser fürnehmung ursprung, von wannen die weisheit des menschen kompt, in dem begriffen wird, von wannen die künst komen und wie sie an uns langen. nit allein an uns, sonder an dem vihe und an alle ding, so da sind und mit weisheit und vernunft handeln. dan hiemit die weisheit gehet, die kunst, die fürsichtigkeit, die gerechtikeit, die wiz und aller dingen verstant. nach dem und die selbige angefangen wird, wil ich erzelen das argument und des buchs austeilung, nemlich in zwo weisheit, vihisch und englisch; sind beide im menschen. darnach was die vihische vernunft handelt und was die englisch handelt, und dis zwo in seltsam und in vil austeilung, ein iegliche sich selbs füret und weist. das argument mit fleiner arbeit nicht zu beschreiben wer, oder mit kurzem angezeigt. darumb wil ich einen ieglichen, der das liset, ermanen, das argument selbs auszuflauben und zu nemen. dan schwerlich ist es zu setzen einem ieglichen nach seinem gedunken. schwer wird es sein, dan es ist nie also eröffnet und erkennt, und ist doch von anfang ie und ie gewesen und gestanden, aber blint vor den augen und unserm wissen. sonderlich sollen die es lesen, die da wollen in den liechtern wantlen der kirchen, der künsten, der gerechtikeit auf das das sie sehent, waraus eines jeden gerechtikeit gang, licht und kunst. dan beide werden da begriffen, das geistliche und das weltliche, das falsch und das gerecht und beider wirken. der lügner sagt ein warheit, der warhaftig sagt ein lügen, der frumb der lauft, der gerad der hinkt. und wie also durch und durch alle ding sollen gehen und gehent, die selbigen aus was grunt und wurzen sie gangen, ist alein mein ganz fürnemen, nemlich, das da
IX, 425 erfunden werden die hofertigen, die da sitzen im ansehen des stuls der weisheit, das ist die da sitzen auf dem stul der pestilenz.

Vom grunt der weisheit,

Der ander tractat.

Dieweil der son in allen dingen durch den vater zu erkennen ist, so wisset hie an dem ort das widerspil gegen dem libell, so ich gesetzt hab von der erkantnus microcosmi aus seinem vater, das ist aus der groſſen welt, hie an dem ort den grunt und vater der weisheit zuverstē ist, das wir got erkennen, so erkennen wir seine kunſt und weisheit. nun aber ist got kein künſtler, das ist für sich selbs, er ist kein weisman der welt, und die kunſt und weisheit der welt ist sein und kompt von ime und er ist die selbig weisheit und die weisheit der welt ist die weisheit der kinder (nichts von der vihiſchen art geret). was erkantnus wir aus got sollen nemen, die ist also. einmal ist das war und offenbar, das got ganz und volkomen ist, und in ime ist kein gebreſten, sondern alle ding ganz. also wie nun diſe genzi ist und one zerbrechlikeit, also hingegen sollen wir auch sein, das ist unser weisheit, unser kunſt sollen dermaſſen also ganz auch sein, als ganz der ist, aus dem wirs haben, und mit nichten weniger. dan er ist deren vater, und wir ſind ſeine kinder und habens von ime, so haben wirs ganz von ime und nichts zerbrochen. darauf merket nun, so wir kunſt können und weisheit und können ſie nit volkomen und ganz, so ſind wir nicht kinder gottes. dan er zerbricht uns nichts an unserm erb, ſonder er gibts uns ganz und vollkommen. die nun zerbrochne künſt können, zweifelhaftig und nichts tröstlichs oder gewis, die sollen sich des erbs nit berümen von got zu haben, ſonder wie bankharten irs vaters brot eſſen von ferren, mit ſchmachen, mit verachten, mit gnad und mit gunſt, weiter nicht. also hierinnen auch bankhart gottes ſind, die künſt und dergleichen brauchen, aber nichts nach dem ehelichen erb, das ist nach ehelicher freiheit, wie dan IX, 426 ein kint ſeinen vater erben ſol. dan dieweil wir auf erden

sollen unsern spiegel in got haben, also in der gestalt, das wir im als gleich sind, als ein kind einem vater, das feins fingers weniger hat, dan sein vater, also wir auch in der weisheit in got erscheinen sollen. darumb sollen wir ganz sein, dan wir sehent nichts zerbrochens in got, nichts stücklets, sonder ganz und gar. also auch, so ein weisheit ist bei uns menschen die nicht zum end der weisheit dienet und beschleußt sich nicht one schaden oder bleibt nicht on zerbrochen, die selbig ist der bankhart. dan der weis man aus got, der dan sol die weisheit gottes haben, derselbige ret, leret also, das sein weisheit nimermer underligt, niemants ir widerstreben kan noch mag, kein schaden kompt daraus, kein weinen, kein ellent, kein betrübnus, kein unseligs, sonder ru, frid, freud und aller wolgefallen.

Also mögen wir in got nichts mer sehen, dan allein die warheit und die gerechtikeit. das ist die anatomei gottes, das wir in got sehent und also uns selbs darbei erkennen und verstanden, das wir nichts sind, allein wir seien dan got gleich, und als volkomen als unser vater im himel ist; dan wir seind auch götter, darumb das wir seine kinder sind, aber der vater selbs nicht. darumb bleibet allein ein got und nicht mer und wir für und für kinder.

Darumb folget nun aus dem, das wir sind götter und volkomen. so wir nun in got eine solche anatomei sehent, unsers vaters der weisheit und der künst, so wissent hierinnen; das da nichts ist auf erden, das da kunst oder weisheit berürt, das nicht aus got sei. sie aber teilen sich, eine in genzi, eine in unvolkommen. die genzi kompt ehelich von got, die gebrechlich als der bankharten. nun ligt diser zwei kinder geburt an irem erwecken. was erweckt wird zu dem ehelichen aufstehn, das stehet seliglich auf. dan selig sind auch die, so erweckt werden in den tot, dan sie sterben selig. die da aber nicht auferweckt werden zu der weisheit, so in

IX, 427 inen ist, sonder sie riechen ein wenig darnach, das sind nun

bankhart, die selbigen sind unehelich mit ihrer kunst und weisheit, dan sie müssen ir schant und laster verbergen mit iren lügen.

Welcher sihet ein hurenkint, das da wöll ein hurenkint one widerred sein? das sich selbs nit beschöne, und als gut als ein ehelich oder etwas bessers achte oder herfür brech? so sie nun sollen besser und höher sich selbs machen, so muß es mit lügen geschehen, mit listen, mit betriegerei; dardurch müssen sie es bringen zu irem lob. also die bankharten der kunst und weisheit auch. sie haben etwas in inen, aber es ist nicht gar erwachsen, wie es wachsen sol, seind nicht im somer, sonder im winter. nun aber das sie auch neben den ehelichen weisheit und kunst erscheinen, so setzen sie iren bankharten ein hütlein auf und führen ir weisheit mit lügen, ir kunst mit betriegen. als dan tunt die arzt, die da die leut bescheißen, habens nicht ehelich, sonder ir kunst wie bankharten. also tun auch die juristen, die sich mit lügnerei neren, also die theologen, die also in den dingen predigen und leren, müssen sich behelfen der zusammengeflikten predigen, dan sie sind bankharten und nit ehelich. darumb so sie wollen eheliche hendel brauchen, so müssen sie die huren verblümen, das sie ehelich vermeint wird. und inen ist gleich als einem der ein huren gen kirchen fñrt, und gehet mit ir wider heim und hat sie nicht genomen, allein gefñrt zu einem schein, als hab er sie heimlich beim altar genomen und laßt den pfaffen etwas anders mit ir die zeit reden, das man wenen sol, es geschehen die verbidung der ehe. oder als einer der niderkniet und tut eben sam beichte er und gibt das gelt, und der pfaff nem das gelt und absolvirt in und der het ime nichts gebeicht. also hie auch zu verstehn ist, das die weisheit der menschen und ire kunst zweifach in inen sind: ehelich und ist ganz on all zerbrechen, bankhartisch, hurenkindisch, die selbigen wird mit lügen bedekt und erhalten, die selbige gehen nicht aus on zerbrochen und on

laster; dan es ist hurerei in irer weisheit und kunst, und bankharti weisheit. darumb zergehen die reich der welt, die anschleg der menschen, die statuten zerbrechen, die menschen hassen einander und dergleichen was aus der bank-
IX, 428 harti art ist und kompt mit vil üblem, argem und ellent, dan in den selbigen ist kein nuzbarkeit, sonder alles ellent daraus zu erwarten.

Nun, was seind unsere weisheit auf erden anderst, dan das wir sollen gegen einander leben wie die engel im himel, dan wir seind engel. nun, so wir sollen wie die selbigen leben, so sollen sie unsere anatomei sein, in den selbigen uns zu ersehen, wie sie leben, also wir auch; dan in got mögen wir nichts sehen, dan er bricht nichts. aber in seinem geschöpf, darin mögen wir sehen die anatomei der weisheit und der kunst. also, was sie seind, das seind wir, und das uns nichts scheidet, dan der leib und das zukünftig urteil. nun aus dem müssen wir wissen, was können die engel? alle ding. dan in inen ist alle weisheit gottes und alle kunst gottes. nun seind die kunst gottes bei den engeln all und alle dermaßen auf der erden. die engel seind lauter und rein, darumb so seind sie erweckt, one allen schlaf. der mensch hat den leib, der schläft, darumb so muß man in erwecken, auf das er komm in die weisheit der engel, das ist in die weisheit und kunst gottes. die kunst gottes seind die, und seind in den engeln, alle offener aller natürlichen dingen, aller hantwerk, aller heimlichkeit der natur, aller arcanen der dingen, aller eigenschaft der creaturen, aller art der geschöpf. in den selbigen ligent nun medicina, geomantia, astronomia, pyromantia, augurium, chiromantia, incantatio, maledictiones, benedictiones, nigromantia, necromantia, gallia, alchimia, transplantatio, transmutatio, reductio, fixatio, tinctura, dise dinge alle seind in der natur, das ist, in den geschöpfen, also zuverstehen. die engel seind arztet, sie können fliegen, wasser treten, durch mauren gehen, un-

sichtig machen, alle krankheiten heilen, zaubern, characteres, imagines etc machen, wie gemelt ist. so sie nun das können, so wissent hierin, das solche natur und solche kunst auch ist in freutern, in samen, in wurzen, in steinen, in holz 2c ausgeteilt, also das in inen die nigromantia ist, die ganze necromantia ist, die astromonia, die medicina, die alchimei, die 2c. nun im selbigen findet der mensch den effectum, aber die kunst und wissen bei ime selbs, also das er sich mag gleich machen den engeln mit den werken. dan got hat sein IX, 429 macht in freutern geben, in stein gelegt, in die samen verborgen, in den selbigen sollen wirs nemen und suchen. die engel habens bei inen selbs, der mensch aber nicht, er hats in der natur; bei der selbigen sol ers suchen. dan also ist die natur die ernt; durch die natur eröffnet der mensch sein macht und erb seins vaters der weisheit und der künsten. also ist die macht der künsten und weisheit gottes dem menschen gegeben, das er sein sol ein nigromanticus, ein necromanticus, ein geomanticus, ein pyromanticus, ein hydromanticus, ein gabalist, ein augurist. dan dise ding alle sind in creaturen, darumb das die der mensch können sol. und wie im dise creaturen ausweisen physionomiam, chiromantiam, urinam, pulsum in der großen welt, also hie an dem ort wird ime auch da ausgewisen aller kunst art und eigenschaft, und auf solchen grunt sol der künstler geordnet (gewidmet) sein und gegründet, das er da wisse an dem ort, das got der grunt sei aller künsten und in keinem weg darin zweifeln, auch nit dem teufel zulegen, sonder der macht gottes, das die selbige die ist, und sie ist kunst und weisheit, und hat sie gegeben den engeln, also auch den creaturen. nit das die creaturen sollen haben, sonder das der mensch sol in inen haben, wissen und gebrauchen, auf das er aus der natur unsichtbar werd, fliege, wasser trete und gesunt mache und dergleichen, was gemeldet ist.

Der teufel kan die ding alle, dan er ist ein engel. aber im verstoßen vom himel sind im alle seine künst und wissenheit zu bankharten gemacht worden. zu gleicher weis wie ein dummer weizen, der nichts ist dan ein staub, und ist doch anzusehen etwas gerechts und aber dumm und doll, der selbig mischt sich ein in die nicht auferwekten und fürt sie in sein dumme kunst. das tut er den bankharten der künsten und weisheiten; den ehelichen kan ers nicht tun, dan sie kennen den fern. und er aber kan allein, das da dumm ist und ein raten. der got erbt in seiner weisheit, der gehet uber wasser und nezet kein fuß nicht; dan in der rechten erblichen kunst ist der mensch ein engel. was nezet der engel? nichts. also auch nichts der mensch. got ist mechtig und sein mechtigkeit

IX, 430 in künsten und weisheit wil er, das sie offenbar sind, dem menschen als wol, als den engeln. dan er wil in der erden, in der welt, das es sei wie im himel. nit mit keuscheit, dan der leib scheidets da, nicht mit fasten, dan der leib teilt da, nicht mit werken, dan der leib scheidets da, sonder in der weisheit und künsten. aus dem folget hernach, dem die kunst, dem die, dem ein solche weisheit, dem ein solche, wie sie dan die engel auch haben. in dem selbigen sind wir engel und leben in dem willen gottes und sind gottes. und also durch den weg wird sein wil in uns verbracht, dan wir sind wie die engel. wie kan der narr sein nach dem willen gottes? gar nit. wie kan der ungelert man sein nach dem willen gottes? gar nicht. wie kan der nichts könnige mensch also sein im willen gottes? gar nit. dise ding sind alle wider der willen gottes; dan er wil uns nit haben dumme narren, nichts wissend, nichts kündig, nichts verstendig, sonder er wil uns haben erweckt in seinen großen natürlichen dingen, die er geben hat, auf das der teufel sehe, das wir gottes sind und engel sind. er wil nicht das allein Petrus der apostel sei und Johannes, Philippus, sonder er wil das sie apostel seien und bleiben und aber das wir als sie auch seien. er wil

nit das Salomon allein weis sei, sonder das er der weise
 man sei und wir alle als wol als er. er wil nicht das Ptole-
 meus allein der astronomus sei, sonder wir alle, zu gleicher
 weis, das er nit wil einem allein den himel geben, sonder
 allen. also wil er auch in seinen künsten und weisheiten,
 das wirs alles auch seien. und wie er für uns alle gelitten
 hat und erlöst, so wil er auch das wirs alle seient im ertheil
 der weisheit und der künsten. dan die ding sind darumb be-
 schaffen, das wir menschen darin ein erkantnus sollen ha-
 ben und sind die waren rechten zeichen eins rechten ehe-
 lichen kints gottes. wer wolt meinen, das allein Salomon
 solt weis sein? als allein der verzweifelt mensch, der nicht
 erwachen wil. wer wolt sagen das got erzürnet, so ein baur
 im Entlibuch oder Müttental fem in die weisheit Salomo-
 nis? sonder nicht allein im Entlibuch und Müttental, son-
 der in allen winkeln, bergen, Seifental, Ental 2c und zu
 Grös. darinnen hat got ein wolgefallen und das ist sein IX, 431
 wil, das in allen winkeln weisheit und kunst seind, dan er
 ist ir aller ursprung und brunnen. nicht das also ersticken
 sollen, sonder das sie also von menschen gebraucht sollen
 werden, auf der erden wie im himel. dardurch erkennen wir,
 wie unser got ist, was er ist und wie er uns mit treuen
 meinet und liebet und haben wil. dan in keinem weg sol
 man meinen oder glauben das er wölle, das wir menschen
 finsterer seient und dunkler, sonder das wir alle gelert seind
 aus got, sonder erleucht bei dem höchsten. er hat kein freud
 bei den toren, bei den narren, bei den unweisen. auch nicht,
 das allein in einem lant ein weis man, ein rats man, ein
 gelerter seind, sonder das wir alle gelert seind aus got in
 ime, auf das wir nit nicht wissen, wer unser got sei und
 was er sei. dan wir seind nicht geboren zu narren, zu toren,
 sonder in den staffeln Salomonis, der aposteln und des ewi-
 gen liechts zu ersettigen. dan die einfalt wird niemants be-
 schirmen in der verantwortung des großen urteil tags, die

den toren, narren, unweisen ꝛ beschirmen wird. dan got hat uns nicht die einfalt fürgehalten, sonder die ewigen weisheit, kunst, und got darin zu preisen und zu eren und loben, das die welt in solchen tugenden wie der himel vol sei. solches vol werden wird müssen beschehen, wo nicht, so wird uber uns komen der tag des gericht, das wir nicht annamen und erwachen in dem, darumb wir auf erden seind.

IX, 432 Also wie fürgehalten ist, das der son sol dem vater gleich sein und die anatomei im vater hat, also das er alle glider sol dem vater gleich haben, das ist also volkomen. und in solcher volkomenheit hat der vater der weisheit und der künsten ein wolgefallen in seinem son. dan welcher vater ist der, der nicht begeret, das sein son im gleich sei? oder welcher begeret, das sein kint weniger glider habe am leib dan er selbs? sonder so es möglich were, so wers eins ieden vaters begeren, das er noch mer het dan er und uber in würde. also sollen wir uns auch in got ersehen, das er alle weisheit und kunst ist und im widerstehet nichts. so wir nun glauben, das wir seine kinder sind, so werden wir berg auf berg sezen, sie fellen in das mër; also ist sein will. das sind eheliche kinder. was da nicht ist, da ist alein bankhart und geburt von huren, deren anzeigung gemeldet ist, mit was weisheit und künste sie auf erden regiren und sind. welcher wil hinwerfen die kunst der arznei? niemants, dan sie ist aus got, ist beschaffen. und was beschaffen ist, darzu sind wir gezwungen, das selbig zu erben. dan also durch die arznei beweist got seine treu guten und bösen. zu gleicher weis wie er mit der sonnen handelt, die den guten und bösen uberscheinet zu gleichem nutz. also vermeint er die arznei auch, dan in solchen dingen, betreffend leibliche ding an, wil got nicht das wir ine tatlen. also auch, wer wil hinlegen die kunst der astronomei? niemants. dan ursach, der himel ist ein herr unsers leibs, den gut und böß zu machen.

darumb so wir im mögen fürkommen und kennen, sollen wir ine erkennen und wissen wie er sei. zu gleicher weis wie wir die speis wissen und kennen, die uns den leib aufenthalt. also sollen wir auch wissen ander ding, die nit speis sind und sind doch des leibs noturft. wer wil widerreden gaballiam? niemants, dan der unverständige. dan ursach, gaballistica ars bewert so vil, das wir sehent, das wir engel sind und das die sêl ewig ist in uns und der leib nit, sonder der leib ist gar tot und nichts wert. also nit allein mit disen, sonder auch mit ander dergleichen, die da anzeigen unsern gewalt, das ist den ehelichen gewalt uber die hurenkinder der weisheit. und darumb das der mensch tut, das dem leib in seinen vihischen verstant nicht gën mag oder zu glauben ist, darumb ist got zu loben. dan er wil nicht den vihischen verstant bei uns haben, sonder sein weisheit und sein kunst. und der da weißt was im tapso ist, der selbig weißt nicht naturam tapsi, sonder donum dei. der da weißt die natur nigellae, der weißt nicht sein eigen kunst, sonder gottes kunst. was ist des menschen kunst? nichts; was der freuter kunst? nichts, dan sie können beide nicht reden; gottes ist die kunst. transmutirt der philosophus, transplantirt der spagirus? er tuts nit, die natur tuts; die natur auch nit, IX, 433 die kunst in der natur, die gottes ist. der wil nicht allein, das so gleich ein ding bleibet, wie es die erden gibt, sonder er wils, das wirs auch machen und ime nach tun das, das er tut, aus kraft solcher gebner natur durch in; dan er macht aus holz stein und anderst mer. er wil auch nicht, das also bleibt, sonder weiter solche wunderwerk volbracht werden. also zu gleicher weis, wir sollen den himel herschen und sollen in regiren, und er nicht uns. so das nun also ist und mag nicht widerredet werden, also muß es auch sein, das nicht allein das wasser ein muter sei auri, auch die erden nicht allein ein muter flammulae, sonder auch der mensch. und wiewol durch das wasser, durch die erden das beschicht,

iedoch so ist der mensch die ander muter. gibt er cometen im himel, zwo sonnen, drei sonnen, gibt stein von himel, gibt stral von himel, also auch wider hinauf; nicht allein stein und stral, sonder auch blizen und donnern. dise ding seind dem menschen für zu bilden, nicht allein das er sich verwunderet, darumb das der himel, darumb das die erden so seltsam ding machen und zeigen, sonder das er noch seltsamer sei, dan dis all, und der mensch nicht under dem unvernünftigen und unmündigen gestirn und erden lebe, sonder über sie erhöhet, wo sie eins, der mensch zehen hergegen; dan er tuts alles aus den fünften und kraft gottes. und so vil er mer ist dan die vier elementen, so vil sol er sich auch mer erzeigen.

Dise ding seind nun geret von englischen menschen, das ist das wir im selbigen sollen leben und betrachten, das all unser werk, tun und lan, weisheit und kunst 2c gang aus gott.

Nun aber wie von denen gemeldet ist, aus was grunt die weisheit und kunst gangen. so wird sich nun weiter gebüren zu reden von dem grunt des vihischen verstants. dan der mensch hat zwen verstant, den englischen und den vihischen. der englisch ist ewig und ist aus got und bleibt bei got, der vihisch ist auch aus got und ist in uns, und ist aber nicht ewig, dan der leib stirbt, und sie mit ime. dan kein vihisch
IX, 434 ding bleibet nach dem tot. der tot ist allein des vihischen tot und nicht des ewigen.

Vom selbigen weiter zu schreiben ist mein will und lust auf das, das ir sehent, was <nit> mit dem himel und erden stirbt und was mit inen zerget, auf das ir nit vihisch sonder menschlich lebet. das vihe ist kein mensche, ist nur ein tier; der mensch ist kein tier, ist gottes biltnus. aber das der mensch der werkzeug ist, durch den got sein wunder offenbaret, darumb ist er ein vihe, aus der ursach, das er tötlich ist. nit der mensch, sonder das tier ist tötlich; der mensch

wird erstehen am jüngsten tag und erscheinen vor got, aber das tier nit, das vihisch nit. der mensch wird rechnung geben umb sein ding, aber das tier nit. darumb was das tier fürthín ist, das der mensch führt und nert, und selbs ist und tregt, wil ich nachfolgend beschreiben, aus das ir den bankharten erkennet. dan durch die vihische vernunft werdet ir den bankhart erfinden, das misgewechs. dan das ist ein misgewechs, das nichts ist, als allein das vihe, also der der mensch, der nit ein mensch ist in seiner weisheit und künsten, der ist ein misgewechs darumb, er ist kein mensch, er ist ein vihe.

Nun aber dieweil die selbige so groß ist bei den menschen, und so treflich bei den selbigen. ist von nöten die selbige sonderlich wol aus zu streichen, damit das vihe in seiner art, wo es sein weisheit neme und verstand, erkennt werden, damit man ime nicht anderst, dan wie dem vihe glauben gebe. und im selbigen zu beschreiben am aller ersten den spiegel des vihischen verstants und liechts für zu halten, also das der mensch im selbigen sehe, was sein spiegel sei und wem er vergleicht werd und aus wem er werde, und mit wem er gleich stant und sei und was doch sein grunt sei, auf das er sich selbs wol erkenne und sein weisheit und kunst 2c wisse, wie hoch und wie groß sie standen und in was wertschaft sie sind. und nach volendung der selbigen wil ich euch weiter endecken der englischen künsten ursprung, wie sie an uns langen und komen, und dergleichen, nachfolgend wie sie zu bankharten werden und darbei die vihische kunst und weisheit endecken mit einem beschluß euch allen zu verstehen, was weisheit in alweg und was kunst in menschen sind, und was sein vermögen sei.

Tractatus III.

Von dem grunt der künsten und weisheiten.

Nun weiter des menschen kunst und weisheit gar zu beschreiben, ist von nöten nun weiter zu wissen von dem ursprung seiner tierischen vernunft. dan vorhin ist das englisch angezeigt, nun weiter wird allein das thierisch ingehalten.

Nun ist der mensch auch ein kint im selbigen, das ist, er ist die letzte creatur und nach allen beschaffen. dieweil er nun die letzte ist, so ist vor ime das beschaffen, aus dem er beschaffen hat sollen werden. dan allein darumb ist er am letzten gemachet worden, das er nicht mögen hat werden außer den dingen, die nicht vor ime beschaffen werent worden, also zuverstehen: alles das da ist in der welt von allen tierischen ist sein vater. zu gleicherweis wie er gesetzt ist in den großen und kleinen sphaer und ein arzt alle seine kunst hieraus sol erfahren, als aus seinem vater, betreffen seinen leib. dermaßen nun forthin so ist er auch in seiner vihischen vernunft also auch beschaffen, das er ein kint ist aller tieren und alle tier seind sein vater, und ist nur ein vater. darumb dieweil der mensch aus den vihischen tieren sein vihische vernunft nimpt, so hat der vater vor dem son müssen geschaffen werden. also seind alle tier beschaffen, so weit die vihische vernunft berürt und inhalt und am letzten, dise vernunft alle hat einen son, der ist der mensch. der selbig ist seines leibs ordnung, gesetzt in die vier teil der welt, und seiner vernunft halben in die vier geschlecht der tieren, das
IX, 436 ist wie sie in den vier teilen begriffen werden, im wasser, luft, erden und feur.

Nun aber hierin wissent, das tier und tier ein ding ist in der geburt, dan alles das, das ist das vich, das nicht vernunft hat. dan die tierische und vihische vernunft ist in dem

menschen éin ding, und sind nicht von einander gescheiden, sonder éin tier. aus dem folget nun, das der mensch die tier haben muß zu seiner speis, zu seiner noturft, zu seiner gesuntheit ꝛc. und kein tier auf erden nicht, das ist, es ist von wegen des menschen da und beschaffen, also das aus inen allen der mensch ist gemacht worden, darumb so mag er one sie nicht sein, er muß sie haben. und zu gleicher weis wie der mensch die selbigen begeret zu essen und werden ime und sind seine speis, und speisen ine, also wissent auch, das sie darumb das tun und in führen, das sie éiner materia sind, wie ein vater und ein son einerlei ist und doch zweierlei.

Und also dieweil der mensch dermaßen beschaffen ist, darumb so ist auch das vihe sein narung; dan gleich füret sein gleiches und das, das es selbs ist und das, so aus ime kompt. also wie oxsen fleisch, hirsch fleisch ꝛc menschen fleisch ist, darumb so ers isset, so wird es das selbig. und so ein sau menschen fleisch isset, so wird es schweinen fleisch, also hunt und ander. darumb beschicht das, das éin ding ist éin materia, éin geschöpf und eins des andern vater. darumb verwandelt es sich in die speis des andern. also wie das in der speis éin ding ist und ein vereinigung, und nichts da ein mittel ist dan die kochung im magen zu solcher bereitung. also ist auch im menschen sein vihische vernunft éin ding mit dem vihe und tieren, also das der mensch sich vergleicht den wilden, den heimischen tieren, den vöglen, den fischen, und nichts ist auf erden von tieren, des vernunft nit im menschen sei, und kein vernunft nit im menschen, das nit auch in tieren sei, kein geschicklichkeit, kein vihisch weisheit, vihisch fürsichtigkeit ꝛc und was dergleichen ist; sind alle im menschen wie im vihe, im vihe wie im menschen, dan es ist éin ding. und das vihe ist vor dem menschen beschaffen und die vihische vernunft ausgeteilt und als dan der mensch aus inen gemacht, und ist die letzte creatur, des viches kint und geburt.

IX, 437 Nun auf das gebüret sich den menschen in seinem vihischen verstant zu erkennen, also das man wisse, was vihische vernunft sei, und das man wisse die vihische vernunft nit für englisch zu erkennen. so wissent, das alle ding des sons allein durch den vater sollen erkannt werden. dan das der vater ist, ist auch der son. so nun vor allen dingen einem philosopho, medico naturali etc zustehet von der wurzen anfahren zu reden und vom ursprung, so wissent, das der mensch in ime selbs und durch sich selbst in seiner vihischen vernunft nicht mag erkent werden, aber durch seinen vater, durch den er vihisch in vernunft ist gesetzt worden. darumb der mensch ein vihe ist und ein tier, darumb ein tier, das er von tieren ist, darumb ein vihe, das er vihisch vernunft, weisheit, fürsichtigkeit kunst 2c hat und tregt. so nun der mensch in solchen dingen sol erkent werden, so muß der vater am ersten die erkantnus an tag legen, als dan durch in der son.

Nun folget auf das, das die tier des menschen spiegel sind und der mensch sich sol in dem selbigen ersehen, das er ist auch wie sie und sie wie er. der ist einfeltig, der das tier ansihet und verwundert sich, das der hunt sein herren fennt, dergleichen das die vögel so wol singen und dergleichen in andern vihischen dingen, so das vihe hat in ime. der mensch sol sich das nicht verwundern lassen, das sein vater das kan, sonder das vihe solt sich bilicher verwundern ab seinem son, das er so ganz vihisch hernach ist und lebt; dan der vater ab dem son, nit der son ab dem vater zu verwundern ist. schlegt sich ein mensch zu gegen dem andern und liebt sich, ist vihisch vernunft, wie die hunt, schlahent sich zu, wo sie genieß wissen oder hoffen; das ist ein vihisch verstant, und der mensch, so er sich zuschlegt gegen einem andern, ist nichts als allein ein vihischer verstant, also das der mensch von seins nuzes wegen auch tut, und wo der nicht wer, so were es nicht. darumb ab dem sol sich der mensch

nicht verwundern, das der hunt auch tut, dan er tut wie der mensch, aus ursach, der mensch ist aus dem hunt und nit der hunt vom menschen. darumb so sol sich der mensch verwundern, das er hündisch ist und nicht des der hunt menschlich ist. also sol man reden, der hunt ist, als ein hunt IX, 438 in seiner vihischen vernunft sein sol, und der mensch der also auch ist, ist hündisch. dan er gebraucht hündische vernunft und zuschlahen, und der hunt nit menschliche vernunft, sonder hündisch vernunft. dan das ist groß irrig geret, das man ein tier menschlich heißt, das ist hinder sich genomen in dem, das man dem sone den vater nach nennet, und man sol in dem vater nach nennen. ein sau, die da wüest ist, ist seuisch, also ein solcher mensch auch seuisch, und ist recht geret darumb, der mensch hat von der sau die seuische art, also auch der mensch vom hunt. so der papagei ret, der sittich, die dolen, die hez, sag nicht, der vogel ist menschlich, er ist vihisch, und dorumb das er vom menschen lernet, ist vorhin in ime, und der mensch bringets nicht in ine, er ermanet in allein daran. darumb so ist der vogel nicht menschlich, sonder papageisch, dolisch, sittisch ꝛc und der mensch, der sein zunge nicht mit mererm nuz brauchet, dan wie ein solcher vogel, der selbig mensch ist papageiisch, dolisch, sittisch ꝛc, kan nichts dan schwezen, flappern und weiter ist kein saft in ime. darumb ist reden und schwezen vihisch, papageiisch, alastisch, spechtisch und nicht menschlich; die kraft der wort aber, die sollen menschlich sein.

Seht an, du sagst, die unvernünftigen tier zeigen an iren hunger und begeren zu essen, als ein meislin, das einem zu der hant fleuget, auf das, das es esse und ime der mensch gebe. du solt dich des nicht verwunderen, dan es ist so hoch und so edel in der vihischen natur als du. kanst du es mit dem munt, dem maul, so kan es mit seinem gesang, und so du essen forderest, so forderts nicht der engel in dir, sonder dein vihische natur in dir die selbig forderts. nun

bist du ein vihe und bist meisen art an dem ort und also aller tier, und sie sind nicht deiner art, du irer art. darumb verwundere dich nicht, das das vihe so vil wiz hat und verstant, verwundere dich ab dem, das du den verstant auch also hast wie das vihe und bist ein vihe, schlegst inen nach und sie nicht dir nach; du nach inen und sie nicht nach dir.

IX, 439

Ein schlang, die da wunt wird, sie heilet sich selbs, dan warumb? der mensch suchet auch sein heilung in freutern, in steinen. wavon hat er die vernunft und kunst? aus vihischer art, darum suchet ers. tuts nun die schlang, so verwundere dich nicht darab, dan du bist der son der schlangen. dein vater tuts und du erbst in und du tusts auch, schlahest deinem vater nach, und sie ein doctorin und du also aus einem vihischen verstant ein doctor. wie ists den selbigen geben, das sie es wissen und kennen serpentiam, kennen colubrinam, kennen consolidam etc? du aber kenssts nicht, dan was du von inen sihest. ietzt ists dein vater, dein vihische muter dein lernmeister. das kraut hat sein namen nit von dir, sonder vom rechten ursprung, serpentina von der serpente.

Nun so die schlang sein hilf weiß und kennet das kraut, also ist in dir ein solcher verstant auch, das du das kennen solt durch den selbigen geist, der die schlangen lernet und underweiset und ist der vihisch geist und gehört dem vich zu. darumb verwundere dich im selbigen ort nicht, das die schlangen arznei kan, sie hats lenger gehabt dan du, und du hasts von ir und du lernests von ir; dan aus ir materi der vihischen natur bist du beschaffen, darumb sind ir beide gleich.

Also weiter solt du wissen, das der vihisch verstant, liecht, vernunft &c, wie er im menschen ist, also ist er auch in allen tieren, und aller tieren vernunft ist eines menschen vernunft und eines menschen vihische vernunft ist aller tier vernunft, und aller tier weisheit, flugheit, listikeit, fürsichtigkeit, vernunft, verstant &c ist alles im menschen zusamen

geknüpft und in ein menschen gebracht, alls in éin haut, das sonst in dem vihe ausgeteilet ligt. so weit die ganze welt ausgesummirt ist mit vihe, das selbig ist alles zusammen gefasset in éin hirn, also das kein tier auf erden ist, sein eigenschaft seins verstandes und vernunft ist im menschen. und also ist der mensche das höchst tier und ubertrifft alle tier. dan die tier mangeln der ganzen tierischen natur in éim alein, sonder ein ieglich geschlecht hat seinen teil, aber im menschen sind alle geschlecht und teil. darumb weiter vom selbigen zu wissen ist; wie in den freutern die kraft IX, 440 ausgeteilt ligen und sind, das also, das also und darzu sie gut sind, sind alle im menschen und so vil und so manigfaltig auf der erden, das im menschen so in einem fleinen tröpflein begriffen ist und wird.

So nun der menschen vihischer verstant, vernunft, weisheit, fürsichtikeit sol erkennt werden, wie er sei, so muß er aus dem viehe erkent werden. dan die selbigen praefigurirn ine für also, was in inen ist, das selbig ist auch im menschen. zu gleicher weis, wie die engel im himel den menschen in seiner menschlichen weisheit fürbilden und die vier element sein corpus anzeigen, also das vihe sein tierische weisheit, vernunft und kunst. nun ist die vihische vernunft aus dem vihe zu nemen und sie dem menschen zu zu legen und all ir kunst.

Ir sehet, das die vögel inen nach irer noturft nester machen, also ist auch ein vihischer verstant im menschen, was er zu seiner wonung bauet und dergleichen. dan alle gebau der menschen gehen aus der vernunft wie das vihe, das aus ime selbs bauet. und weiter ist der bau des menschen nichts anderst dan ein vihischer bau. also weiter, was der mensch aus solchem bau mer macht, das ist verführung vihisches verstants. das ist, er wird abgötterisch gemacht und wird für recht gehalten, und ist nur vihisch.

Ir sehet das die jungen von den alten gespeiset werden und die alten vögel und tier erneren die jungen. das ist nun ein vihische vernunft und weisheit, also ist sie im menschen auch, und erbt vom vihe den menschen. und wie ein tier seine jungen lieber hat, dan andere, also auch under den menschen einer mer dan der ander solcher natur inhaltet und bei ime hat; iedoch so sind sie alle vihisch und nichts englisch noch ewigs.

Also wie ein liebe under dem vihe ist, das sich par und par zusammen heltet, weiblin und menlin, also auch under den menschen solche liebe vihisch ist und von vihes art erbet. und mag durch das selbige nichts mer, als vihisch verdienst, nuz und lieb erlangen, und ist ein tötliche liebe, die nicht bestehet, trift allein ane vihische vernunft und arbeit. höher ist es nit zu bringen. das einer dem andern holt, IX, 441 feint, günstig, ungünstig 2c ist, nimpt sich aus disem vihischen verstant, also das die tier dermaßen auch sind undereinander, einander gram und graß, neidig und hessig. und zu gleicher weis, wie sich schlangen und krotten erhalten in irer natur, also auch der mensch. und wie sich einander hasen hunt und fazen, also die regiones auch gegen einander. solches ist alls ein vihischer verstant. und so hunde mit einander uneins werden, beißen ein ander, geschicht aus neit, aus geiz, das der eine das allein haben wil, fressen und dem andern nichts lassen, also das ist vihisch. also ist auch der mensch ein son der hunde, darumb hanget dem menschen an solcher neid und untreu, verbrünstige art, das einer dem andern nichts lassen wil, sondern alles allein fressen in sich selbs. dermaßen wie sie einander umb ein hündin beißen, also ist auch bulerei ein hündische arbeit. dan solche ding alle sind bei den tieren auszulesen, und wie sie in inen ist, also auch im menschen.

Die vögel singen, und ist vihisch. der mensch singt auch und ist auch vihisch. die fisch schwimmen im wasser und

neren sich des raubs, also der mensch im luft und neret sich des raubs auch, was im teglich wird. dan alles solches ist vihisch und das vihe hat solche art an ime auch, und der mensch ist des vihes son, und darumb ist's ie an ime auch. der ist ein specht, der ein dolen, der ein rapp, der ein alaster, der ein fuchs, der ein wolf, der ein ber und also fort und fort. so ist der mensch nichts anders in seiner vihischen natur, eigenschaft und wesen, dan des vihes eigen son und fint und gebraucht die selbige art, weisheit, kunst. und was das vihe hat, das lernet der mensch vom vihe und hats vom vich, und ist ein vich, und hats vihisch.

Woher nimpt der mensch seine kunst, das er kochen kan und vil seltsame ding in der kichen bereiten? aus vihischem verstant. dan sehet an die immen, wie sie das honig kochen und machen und bereiten, welcher ist inen ein solcher koch gleich? kein mensch auf erden. darumb ist der vater mer dan der son. dan beim vater bleibt alle mal die höchst kunst und schwecht sich im son. als ein lehrmeister, der hat alzeit einen merern verstant als sein jünger, der elter alzeit einen IX, 442 merern als der jünger und also für und für.

Nun wissent dermaßen mit andern künsten, was der mensch dermaßen hat, ist vihisch, dan das vihe gebraucht sich solcher künsten auch. wer kan milch aus gras machen? niemants dan die ku zc; wer milch aus fleisch? niemants als der frauen brust; das ist zu beiden seiten ein natur und ist vihisch. also bleibt auch alle mal der unsichtig meister uber den sichtigen, und der unsichtig ist der, der das vihe lernet und underweist, also das einem ieglichen bleibet sein weis, art und eigenschaft.

Aus disem verborgen vihegeist wachsen die vögel in irer vernunft, in ir gesang, in ir kunst; also auch der mensch. im selbigen ligen alle gesang, aller tieren art, eigenschaft leben, weisen. und welchs der vihe geist im menschen herfür treibet und wecket, das selbig springt herfür im selbigen

menschen. der wird ein wonung bauen, der wird ein (bin-
der), der ein singer, der ein schwezer. und aber dise ding alle
sind vihisch und nichts englisch, sonder tötlich und sterb-
lich, darumb nicht menschlich, sonder vihisch.

Wie nun vom vihe der mensch erbt sein vernunft und
weisheit, kunst und dergleichen, und wird und ist in allen
dingen schwacher und ermer dan das vihe; dan das vihe
lernet von ime selbs one schulgeng sein ampt, der mensch
nicht. darumb aber nun, das in ime alle viech art ist, dar-
umb so muß eine aus inen allen erweckt werden, und nicht
mer; dan alle vihe ligen im menschen, aber nicht alle wer-
den gemerkt und erkent oder offenbart. das ist wol also, das
der mensch hat sein fuchslift, dan ein has (augen), darnach
ein wolfsneid einander nach, nichts aber auf éin mal. dan
wie sie ausgeteilt sind in species, also müssen sie auch son-
derlich im menschen stat und plaz haben. darumb dieweil im
menschen alle vihe art ist, so muß eine heraus triben, ge-
lockt werden, und die selbig stehet zu der wal des lerneisters.
im menschen ligen alle vogelsprach. nun im menschen teilen
sie sich aus, der teutsch, der niderlendisch, der französisch,
der engellendisch. sie werden aus ime gelockt und gelernt,
das vihe aber das lernt von im selber. darumb das sie in
IX, 443 species geteilt seind in dem leib, so haben sie auch teilung
der art, der mensch aber hat nur éinen leib und teilt sich nit,
darumb so teilet die vihische vernunft den menschen auch
nicht, sonder er muß sich selbs teilen und erwecken in dem,
das ime abgehet, das es im fint heraus locket und treibt.

Die fisch können schwimmen, die vögel fliegen, das vier-
füßige tier gehet ungelernt. nun ist das in dem leib ein art,
welchen leib der mensch nicht hat also, darumb er nicht der-
maßen schwimmen und fliegen kan. sonder sein leib, den er
hat, ist der wenigest under allen tieren und der größst, el-
lendst und ungeschickteste. darumb so muß er seines leibs
grobheit halben seinen son lernen gehen und alle ding ler-

nen. nichts bringt er mit ime, das offenbar sei, dan was er offenbar machet. des ist alles der leib ein gebresten. und die tier sind geteilt in irem leib, das geflügel besonder, die fisch besonder, die schlangen besonder, die heuschrecken besonder. also der mensch in disem allen gebresten hat, als allein was er lernt, das kan er. sein leib ist dermaßen, das er das, lerne, schwimmen lerne, springen, laufen, schleichen, auch fliegen. dan der leib ist dermaßen ein weg, der zu richten ist, zu allen dingen ab zu lernen, nichts heraus zu lassen, dan es ist nicht in ime, wie ander art und vernunft vihischer natur.

Also weiter ist der mensch zu besehen in seim vater, und nemlich im himel, am firmament, am gestirn, daraus er dan auch worden und gemacht ist. dan zu gleicher weis, wie der fisch im wasser und aus dem wasser wird und wechset und ist. also ist das firmament des menschen weier, mër und sê. nun wissen im selbigen, das der mensch also aus dem selbigen sein vihisch vernunft auch nimpt. . dan das vich ist dem himel unterworfen, und der mensch auch als ein vich. darumb dan kompt die offenbaren zeichen, das der mensch sich im selbigen erzeigt, auch das vich. nun darf der mensch nit anderst gedenken, dan das sein krieg, sein hader, sein zank aus nichten anderst sei, dan aus vihischer natur und aus dem gestirn geführt, das ist, er ist aus dem gestirn gemacht. darumb ist er mars, ist auch mercurius, ist auch saturnus, ist auch sol, ist auch luna, ist auch iupiter etc und IX, 444 wird denen vergleicht, der gern das isset, und der ander gern das, der dritt gern das. also teilen sich auch die anheng der planeten und des gestirns. ir sehet, das im menschen alle vihe samptlich ligen. das ist alle tier ligen im menschen wie sie auswendig sind, one den leib, sonst alles, und seine species und sein teilung wird im menschen behalten, und nichts (vorbehalten). also folgt auch aus dem himel durch die art, das der mensch in im hat die art der hanen. der han ist

mars, also auch der mensch mars, so des species heraus gelocket wird. im wolf ist saturnus, also auch wie er im wolf ist, also ist er auch im wolfsmenschen ; dan der mensch wird vom himel nichts anderst geregirt, dan wie ein vihe. also wie der han aufgeweckt wird zu seiner zeit zu frehen und der himel weckt in, also auch den menschen, dan er ist ein han. und wie der himel den wolf zu stelen reizt und zu rauben, also auch den menschen, der der wolf ist.

Dise ding sind nun vihisich, also ist der himel allein des vihes herr und des selbigen gewaltig, und nichts des menschen. dan macht der himel den menschen milt, gütig, geduldig, das man sage, er ist wie ein schaf und wie die liebe sonn, so ist er in schafs art, weisheit und vernunft, und also regirt in die sonn, wie ein schafvihe und nicht wie ein menschen ; dan das vihe ist aus dem gestirn. also wie es aus dem gestirn ist, also wird es mit im geurteilt und angehenkt, und ist ein ding, so weit es des vihes art berürt. der zornig ist, der ist zornig als ein schelliger hunt, nit als ein mensch ; der mörderisch ist, ist mörderisch als ein ber ; der diebisch ist, ist diebisch als ein rapp ; der ehebrecherisch ist, ist ehebrecherisch als ein hunt ; der hoffertig ist, der ist hoffertig als ein han ; der untreu ist untreu als ein hunt ; der gut gesell, ist, ist gut gesell als ein hunt. nun ist das alles vihisich und aus der vihisichen art. nun hat die hoffart iren stern, die mörderei iren stern, die ehebrecherei iren stern, die untreu iren stern und also für und für mit allen andern. und wie im vihe die stern sind, also sollen ir euch versehen, das sie nicht anderst im menschen auch seind. und welcher mensch also vihisich ist in seinem wesen, das ist mit den vichtugenden, der hat des selbigen vichs stern an im auch. und also regirt ein stern den wolf im walt und den wolf im menschen, ein stern den mörder im walt, das ist den beren, und also auch den beren im menschen. und vihisich ist die vernunft, die sich den tieren vergleicht, dan es ist vihisich und

IX, 445

leiblich, als das vihe zum vihe sich vergleicht. also ist der himel herr der menschen, welche menschen vihe sind und vihisch leben und wonen. aus dem folgt im das lob, das man spricht, der ist wie ein löw, der ist wie ein wolf, der ist wie ein fuchs. das sind vihische lob und sterben im vich ab, und ist nichts dan wie das vich, erger dan das vich in den welden; dan der mensch sol ein mensch sein, fein vich.

Also wie gemeldet, sol von dem eußern der mensch erfent werden, dan er ist nichts dan allein das eußer. was aber in im ist, das nicht hinein get, das ist uber das eußer des vihes, dan es ist ein teil englisch. also nuzet in nicht weiter das vihisch, dan vihisch sich zu geberen und aufzuhalten. was weiter ubertrift das vihisch, das selbig macht den menschen. nun aber das ich das vihisch hie dermaßen bedeut und anzeig, ist darumb, das der weis man sehe und erkenn, wer er sei und was das vihe sei. dan der ist nicht weis, der wol bauen kan, er ist ein vihe und ist nichts höher, dan das ein storck mer kunst brauchet zu seinem nest dan ein tauben, so vil ist er mer, als ein storck gegen einer tauben; sind beide nichts dan ein vihe. der wol singen kan, ist nichts als ein vich, er ist gleich als ein nachtigal uber den rappen; sind beide vihe und vögel. der wol schwezen kan, ist nichts anderst dan ein tier, ist gleich als ein specht uber ein franich; sind beide tier. und wie sie sich gradiren durch einander, also auch im menschen, einer besser, einer lieblicher, einer zorniger, einer grimmiger, und sind alle vihische wesen und eigenschaft, darin dem menschen fein lob zu geben, sonder allein dem vihe und dem tier, das in im ist; ir lob und ir zucht und ir êr ist gots nichts als allein ein vihisch lob. das ist, wie in das vihe lobt, preist und êr anlegt, dermaßen ist also auch solch lob vom menschen. dan in allen fresten, wesen und art ist der mensch mit disen dingen nichts als ein vihe, und in aller gestalt neben dem vihe vor dem angesicht IX, 446 gottes.

Darumb solches, dieweil es so vihisch vor got ist, ist von nöten dem menschen sich selbs zu erkennen, auf das er nicht fall in die art, das er mein, darumb das er vil schwezen kan, er sei got dester lieber und dester neher. der vil kunst kan oder vil vihische ding findet, das er sich selbs in den dingen allein ein vich wiß und tötlich mit den dingen allen, und nichts bleiblichs in den selbigen. darumb er weder regiren, leben, essen, trinken, herschen, leren 2c nichts sol aus dem selbigen, das er doch haben wöll, vor got zu erscheinen nach seinem tot. sonder dise ding alle von im hinweg, das weder fuchslifteit, wolfsraub, schafsmilte 2c nichts erscheinen auf erden, dan sie sind tötlich, und der darin lebt und im selbs wolgefalt, der selb lebt tötlich und verzert sein zeit in tötlichen dingen, und nichts wird vor got erscheinen in seinem reich. dan was lust hat got am vogel, als allein von wegen das er des menschen vater ist? das ist, das er dem menschen gleich ist in seiner vihischen art und das er vihisch got lobt? aber mer hat er aus dem menschen gemacht, das ist, das er nicht vihisch sein sol, sonder ein mensch. was aber vihisch ist an im, das selbig wird alles von dem eußern vihe genomen, vom himel und vier elementen; dise sind alle tötlich. dan der mensch hat einen vater, der ist ewig, dem selbigen sol er leben, nit dem vihe. er hat in vihisch gemacht, nicht darin zu wonen, sonder darin zu leben. damit wil ich den tractat beschloffen haben von der erkantnus des vihischen menschen, wie er aus dem eußern genomen wird und geboren, und wie er dem selben anhang und eins ist mit im, und das das selbig vihische nit ewigs handelt, sonder alles tötlichs, wie dan das vihe abstirbt.

[Sequuntur fragmenta cum libro de fundamento sapientiae IX, 447
congruentia.]

Von offenbarung und findung aller künsten.

Qui fuerint olim medici et quodmodo vocabantur primi.

Am ersten ist die arznei bei den propheten gewesen und sind propheten geheissen worden, darumb das sie mer haben gewist dan das gemeine volk, und das gemein volk nicht verstanden hat. naturales praesagatores hat sie alle propheten geheissen.

Unde dupit originem medicina, unde cognitio medicinae, a quo.

Die natur die alle ding lernet, und was sie nicht kan, das erwirbt sie vom heiligen geist, der sie lernt, und der heilig geist und die natur sind eins, das ist, teglich ist die natur ein liecht aus dem heiligen geist und lernt von im, und also kompt es in menschen gleich als schlefflingen.

Quis dixit bibrellum et sanabitur; sic omne experimentum invenitur.

Dieweil nun das liecht der natur ein schüler ist des heiligen geists, so bitt der schüler sein meister, lern mich das, so lernt er in das; also kompt es in schüler. so es nun im schüler ist, so wird der schüler zwifach, das ist er ret mit im selbs und gibt im selber antwort.

Ein zwifacher schüler ist die person und der traum. dergleichen die person des Sathans und die person des versuchten. die person der geiste, die person der ret. und alle mal ist ein liecht der natur, und das liecht der natur antwort seiner person, IX, 448 das ist im selbs.

Dan wie ein schulmeister seinem fleißigen schüler nichts verhält, sonder er lernt im was im anligt, noch vil mer der heilig geist das liecht der natur, in den dingen das im abgehet gegen seiner person; dan das liecht der natur und die person teilen sich nicht.

Quomodo loquitur spiritus sanctus ad lumen,
quomodo lumen accipit a spiritu sancto,
quomodo intelligit se ipsum?

Nun ist weiter das liecht der natur ein liecht, das angezündt ist aus dem heiligen geist und lischt nicht ab, dan es ist wol ange-

zünt. zugleich weis ist im menschen, wie das leben also wechselt
es mit im auf und wird also geboren. nun ist das liecht der art,
das begert zu brennen und ie lenger ie mer zu scheinen, und ie
lenger ie größer, wie das leben begert durch die arznei ie lenger
ie lenger zu leben und on aufhören leben, also ist auch im liecht
der natur ein hüzige begirung des anzündens.

Wie red der arzt mit seim leben? er spricht zu im, iss das,
trink das, so lebs tu und stirbst nicht. also ret der heilig geist mit
dem liecht der natur, das habe, das tue, das 2c, so brinnestu und
wirfst gelert. nun lernt der heilig geist allein das, das er begert;
darumb spricht man, die natur hat ir gesuntheit begert, und er
aß und genas. also treibt die natur solches in

philosophia	astronomia
alchimia	mechanica
praeliis	vaticiniis.

*

Anatomia dei, primi parentis sapientiae.
comparatio filii sapientiae ad patrem sapientiae.

Quid sit externa sapientia duplex? { perpetua,
transitoria.

Una est aeterna, scilicet angelica,
Altera est transitoria, scilicet animalis.

IX, 449 Animalis est creata, creata peribit coelo et mundo
Aeterna ab initio fuit, aeterna in aeternum vivet cum deo
et angelis.

*

Divisio libri primi, creatae sapientiae et
moralis.

Creata quomodo se habeant et in quibus administrentur 1.
hominibus et quomodo unum animal et unus sensus.

Quomodo creata partita sint, illud in rationale, aliud in ir- 2.
rationale et quomodo animales sensus sint et vita in omnibus,
et quomodo concordent corpora rationabilia cum irrationalibus?

Elementa tanquam creata animalia sapientiam ferunt in 3.
sefe, et cum hominibus idem sunt; quomodo imprimuntur et

quomodo in eis sunt et quomodo inclinant necessario animalem naturam, sed non aeternam.

Quomodo ex his sapientiis creatis et animalibus oriuntur aves creatae, sed non aeternae, et quae sunt creatae, aves scilicet augurii. augurium est ars ex animali sapientia, id est quae animalia sciunt, haec animalis homo capit, scilicet aves sciunt vaticinari (mas . .) scit vaticinari, pavo scit, ex animali sapientia creata.



Speculum animalis scientiae sunt	{ quatuor elementa animalia : ut	{ bruta, aves, pecora.	{ coelum, terra, aqua, aër.

Ita etiam est homo.



Nun aber das wir kommen auf die austeilung und fürgenomen materiam, ist das unser fürnemen, fürzuhalten den schulmeister aller weisheit und aller künst, und alles unsers wissens, wer der sei, der und alle ding gibet, dan wir haben nichts in uns. dan also wie ir sehent, das der leib der frankheit und dem tot underworfen ist und mancherlei frankheit und elenden gebresten und hinderung, also auch unser vernunft mit solchen gebresten in vil weg beladen, das ist in frankheiten, die ir zufallt, also das wir auch nicht mögen mit gesundem hirn auf das end komen, da wir hin begeren. wie uns die frankheit abwendig macht unser fürnemen, durch unser abnemen der sterki, IX, 450 also fellt auch ein schwedhi der vernunft, in dem sie gebrochen wird in irem fürnemen. daraus kompt nun, das einer weiter ergründet, mer erfart, dan der ander, nach dem und ein iegliche frankheit ligt in seiner vernunft.

Dieweil nun der leib mit seiner frankheit beladen ist, also er wird maniacus, unsinnig, er wird doll 2c, so wissen auch in dem, da ist das selbig bilich urteil, den menschen sol man an fetten legen, dan er ist nit selbs rechtfertig in der vernunft. nun ligt die vernunft auch also frank und wird dermaßen auch irrig und wird mit frankheit beladen. als dan not ist, das man wisse von den leib frankheiten, also not ist auch die frankheit der ver-

nunft zu erkennen. und wie ich fürgenomen hab zuschreiben den grunt eines arztes in den leib frankheiten, das er sol die selbigen erkennen, also weiter ist mir bilich, das ich auch weiter beschreib von den frankheiten der vernunft, waraus die werden, das ist, aus was grunt die selbigen zu verstehen seind.

Also hab in nun gehört von dem leib, wie obstät, das der selbige leit in beiden sphaeren, und wie himel und erden sein vater sei, und wie der mensch aus dem vater den son sol erkennen, und wie alle ding in menschen der welt sind und alle ding der welt des menschen, das selbig stat nun in maßen, wie ichs angezeigt hab. weiter al hie so wissen, das hie stät ein solchs von den frankheiten der vernunft, das aller verstand der tieren in der erden und luft, im menschen ist, dazu auch der engel verstant von wegen der sel.

Das merken wol und eben, alle listikeit, weisheit, art, vernunft, fürsichtigkeit 2c, so in allen tieren der welt, was in der himel sphaer begriffen wird, die selbigen sind alle im menschen. darumb ist einer fuchsich, der ander wölfsich, der dritt pappengeuisch, und wie vil ir sind, so sind es alles vihisch vernunft beider weisheit 2c, und nichts, das den menschen berürt, sonder die weil der mensch auch ein vich ist, so ist er alle vich, das ist aller vich vernunft ist auch im menschen. darumb an dem ort urteilen
IX, 451 dermaßen, das ir am ersten die vihische vernunft zu erfahren, erkennen, die wil ich durch ein sonder tractat nachfolgend erkleren, darnach die englisch vernunft sonderlich in seim tractat.



Einer der do wil von künsten schreiben, von der weisheit des liechts der natur und was dem menschen darin betreffen ist, der sol am ersten fürlegen seiner weisheit, kunst und liechts den lerneister, aus dem ers hat, auf das die, so von im angezünt werden, wissen, was er ret und was er in gelernt hat.

Dan irrig ist die ler, so ein ieglicher gibt, in irem ursprung geboren und mancherlei herkomens, mancherlei auch lerneister und mancherlei schulmeister, mancherlei schüler auch. der nimpt für sich das, der ein anders, der ergibt sich in das liecht, der in die vihische vernunft, der in die irrsal. nun ist von nöten zu wissen in allen dingen, was ursprung ein iegliches sei.

Man fint, die do schreiben mechanisch und fürt sie aus mer dan aus dreien ursprüng. man fint die do schreiben facultetisch, fürt sie mehr als aus 57 ursprüng, man fint die do schrei-

ben in verbo dei, und ir sind mer dan 10 ursprung, und also in andern dingen. vil schreiben und keiner der seiner federn regiment weiß oder zu wissen acht hab. das ist das groß der nartheit, das einer lert, weiß nicht von wem ers hat; und das sol er wissen. dan er ist seiner geschrift kein richter, kein urteiler und ist nicht sein, sie ist eins andern. darumb sol er wissen, was sie sei und als denn urteilen. dan irrig und falsch ist einer, der do nicht weißt seines schreibens ursprung.

Nun aber das ir wissen vom ursprung, der seind mancherlei, aber wie die selbigen sind, wissen hierin den anfang und ist also.

Ein mal muß das festiglich in uns sein, das der leib nicht unser ist, sonder gottes, nicht uns, sonder got gemacht, nicht uns zu nuz, sonder gottes. so nun der leib dermaßen ist, so muß er auch haben all sein wesen von got, das ist, von dem er ist. und was er also hat, das ist alls des selbigen leben, fränkheit, IX, 452 weisheit, gesicht, gehört, verstant.

So nun des selbigen, der den leib gemacht hat, alle ding ist, so müssen wir nun wissen, was uns der selbige gibt, und müssen wissen auch, warumb er uns das gibt, das er uns gibt, das ist das ein mensch sol volkomen sein als sein leben, das ist volkomen, er sei hübsch oder ungeschaffen, wie er wöll, so lebt er, das ist ganz, und das leben ist nit brochen. also weiter sein weisheit, sein kunst, muß also auch sein ganz, und nichts brochen an im.

Nun gibt er dem menschen das alles ganz und nit brochen. dan ursachen, darumb hat er den menschen beschaffen, das er sol wider den teufel sein, und im nichts lassen abgewinnen, wie einer ein schwert hat wider sein feint. also sind wir gefangen in der hant gottes, und wie ein fisch in dem wasser, also wir in die feintschaft. darumb sol der mensch wissen, wer er sei und was er sei, warumb er sei, auf das er trachte, aus got al sein macht zu nemen, darvon ich weiter schreib.

Damit ich kom in die eußer anatomei der weisheit ursprung, so wissent erstlich, das die weisheit nichts anders ist, dan ein einige ewige freud.

Wer wil die weisheit beschreiben in seiner anatomei als allein der sie weiß? wer mag sie wissen? der mensch weiß aus dem, das er die weisheit selbs ist, dieweil sie in im ist, dieweil weißt er sie zu beschreiben.

Wie ist nun die anatomei der weisheit? also ist sie, das sie an ir selbs nit zu urteilen ist, als wenig als got; dieweil sie aber

dem tötlichen geben ist, so folgt aus dem, das sie den tötlichen zu anatomiren ist; und wo das tötlich nit wer, wer wolt reden oder wissen von der weisheit? dieweil sie aber in das tötlich gefallen ist, so ist zu reden von ir, und sie ist geboren und ist glidisch geworden, und ist augenscheinlich worden, die vorhin unsichtbar war.

Alle künst 2c sind in der weisheit. nun ist die kunst nit von nöten gewesen vor der creatur, aber da die creatur ist worden, da haben die künst müssen sichtlich werden, von wegen der creatur. nun ist die kunst, die weisheit (Sa . .) und sapientia ein ding, das ist, es ist offenbar worden die weisheit gottes. so der
IX, 453 mensch nicht wer geschaffen, wer müste von der weisheit gottes, von dem großen gewalt gottes, auch von andern dingen gottes? niemants, auch die engel im himel habens nit gewüßt; aber in der beschaffung da ist an tag komen die weisheit gottes und sein gewalt, sein macht, und wer got ist und was sein wesen ist.

Nun folget hernach, das der vater der weisheit im son genommen wird und in dem, der der vater selbs ist, ausgont nun alle weisheit und künst. dan die creatur hat got in ir zal. aus dem folgt nun, das sie offenbar sol werden; die kunst und weisheit muß durch den son beschehen und der son behalt die art seines vaters und lernt nicht allein, sie beid lernen und der lerer ist der heilig geist.

Der mensch ist gefangen mit einer vihischen art, aber got nicht. also hat er zwo weisheiten, vihisch und englisch, eine bleibt, die ander nit.

Also ist die weisheit der vater, in der alle künst sind und alle aus im gehent.

Der vater vermag alle ding durch sein weisheit und kunst; also nun sollen wir auch alle ding vermögen, nichts sol und widerstehen, weder magia, incantationes, superstitiones, nigromantia, chiromantia, physionomia 2c. dan dise ding alle sind aus got und sind sein künst; können wirs nit, so sind wir an dem ort nit erweckt und schlafen noch. nun aus dem schlafen entspringen nun die leren und schuwerker kunst, das ist darvon ich red, vom vater der astronomei, der ist ganz, der ist volkomen, also sollen wir auch sein. dan er ist ganz, und unserweisheit ist sein weisheit und aus seiner weisheit sollen wir tür und tor aufzun, aus seiner weisheit schuch machen, die nit brechen,

heuser, die nit faulen und die würm nit fressen; wo wir aber das nit tun, so bauen wir im schlaf.

Also hierauf wissen nun, so wir den vater der weisheit erkennen, also in dem, das er ganz ist, volkomen und on presten in allen künsten, so sol auch der son also sein, der an seiner stat sitzt, und sol volkomen in seiner kunst sein, dan sie ist des vaters, der ist ganz und nit zerbrochen. darumb sol der arzt warhaftig sein in seiner kunst und ganz, dan sie sein gottes, der jurist, der theologus, der astronomus, der philosophus, der alchimist, der 2c, der, der, der der 2c. also alle ding, nit ein iota, nit ein aperc IX, 454 wird in den dingen abgên, das nit alles ganz wird werden, als des vaters allein. und glauben wirs, so werden wirs haben. dan durch den glauben werden wir darnach stellen. glauben wirs nit, so stellen wir nit darnach, also wird nichts daraus, und können nichts dan liegen und triegen; das sind unser künst. so wir aber unserm vater glauben und halten, das er die weisheit sei, und das die selbig in uns sei, und das es ein weisheit sei und nichts darf, als allein erwecken vom schlaf, sollen wir es allein aufwecken. als zu gleich einer der da schlaft, der ist als tot, wie wol alles in im ligt, leben und weisheit. das aufwecken gibt ims alls, das offenbar wird. also in solchem schlaf werden wir geboren und darinnen wachsen wir auf, darinnen sollen wir aufgeweckt werden, so grünt aus uns die weisheit und kunst, als das felt vom somer und die berg nach dem winter.

Weiter wissen von der englischen vernunft in uns. der mensch hat ein sêl. nun ist die sêl anderst, anderst der leib; der leib stat in vihischer vernunft und trift den leib an. nun wissen ir, das die tier geizig, neidig, mörderig 2c auf einander sind, und ist nit englisch, sonder vihisch. also welcher mensch diser art ist, der ist vihisch und nit englisch.

Das ist englisch in den dingen: der mensch sol den leib in seiner vernunft nicht brauchen, dan allein was in antrift zu wissen sein not. weiter ist die sêl in im, die bleibet ewig, die hat das vich nit; die selbige sol der mensch für sich nemen und die selbige wird nicht krank, die vihische wird allein krank und die englisch nit. dan zwo weisheit hat ein ieglicher mensch, englisch und vihisch; sein wil stat wohin er wil.



Nun wil ich weiter von der vihischen anzeigen, also von wem sie kom. es ist éin vernunft in den dingen allen, die die vögel haben, kü und der mensch. also auch ist es in den planeten, gestirn, luft, erden, wasser. darumb kompt aus denen die vihische natur und lieb zum vich und zu der creatur. dan hunt und mensch, kü und mensch, seu und mensch fügen sich zusammen, IX, 455 gleich und gleichs in der natur. dan do seind sie ein vich und ist éin ding. wie ein mensch in der sel éin ding ist mit dem engel und werden wie die engel, also im leib werden wir und sind wie das vich, darumb leben wir wie das vich, ein ieglicher das sein, das im vergleicht wird. dise vihische vernunft ist wol zu erkennen, zu verston. dan sie haben apoplexiam, etlich menschen auch, sie haben caducum, etlich menschen auch, sie haben colicam, etlich menschen auch 2c. und also fort und fort finden ir in den dingen allen, vich und mensch zusammen mit allen gebresten der krankheiten, auch des essens, des trinkens und dergleichen in der vernunft. darumb ist unser fürnemen, die vihische vernunft wol zu endecken.

Die englische vernunft kompt in Adam gegossen und langt in der geburt an uns. also wissen auch vom vihischen verstant deren, die nit vich sind, als vom himel, luft, erden, feur und wasser, was in dem selbigen verstant sei und vernunft, das ist ein vernunft in der erden, das sie ir beum, laub und gras gibt.

Nun aber, wie kompt der vihisch verstant in uns, der vier elementen? also. im himel ist die vernunft und der vihisch verstant. das ist des vihischen verstants leben, fürung, narung 2c, ist im himel und kompt aus dem himel und wird darinnen erhalten, wie der leib von der erden.

So ir nun den ursprung englischer und vihischer vernunft verstanden habt, aus wem es der mensch hat und was er hat, das ist wie sie ist in im, und eußerlich durch ein spiegel mögent sehen, wie sie im menschen ligent und sind. so gebürt sich nun weiter vom selbigen zu schreiben, wie sie sich eröffnen im menschen.

So nun der mensch solch englisch, vihisch vernunft hat, so wissen, das sie mit im aufwachsen, ein iegliche mit irem wesen und art, aber doch unwissend im menschen, bis zu erweckung. nun aber welche sich selbst erwecken, wil ich melden, das ist, wie die künst an uns langen und wie wir sie lernen und in was weg.

Solchs zu beschreiben ist also, das am ersten die vihisch, darnach die englisch.

So gebürt sich am ersten die vihischen künst zu beschreiben, IX, 456
wie die selbigen an uns langen und komen.

Auguria pavonum, avium.	mêrwölf
hydromantia, pyromantia etc.	melosinen
gabala.	Staufenberg
item incantationes	blutregen
persicaria	eisenregen
wuntsegen	fröschregen
dieb bezwingen.	

Die tier sind alle im himel, die auf erden sind, und aber sie werden geschiden in dem, das sie subtiler materiam an in haben.

Nun hat der wolf sein planeten, der fuchs die seinen, der has die seinen und also ein ieglich tier sein ascendenten im himel und ist nach dem selbigen gesipt.

Also hat auch der mensch also in vihischer art sein ascendenten, doraus er sein vihische art fûrt und rûrt wie ander vich.

Ein exempel merken, wie die sonn eußerlichen den leib bescheint und wermbt die stuben, also ist auch in ir ein vernünfftige kraft, die auch im menschen gehet, auch in andern planeten.

Nun ist die selbige kraft also im gestirn, wie die hiz in den kolen. sie sind tier und sind die obern tier. und zu gleicher weis wie auf erden wölf und hasen laufen, also sie im himel. nun haben sie gewalt uber den vihischen verstant wie der heilig geist uber der sel verstant; dan ietweder teil hat sein besondern verstant, sein besondern got und geber, also, das vich hat sein vihischen got, id est, firmamentum. die sel den ewigen got, id est, spiritum sanctum.

Also auf dise zwen weg sollen ir verston mein schreiben, weiter vom ursprung des vichischen verstants und vom ursprung des selischen verstands.

Dan es muß der vihisch verstant gleich so vil ein fûrer haben, als die sel, darumb himel und der heilig geist.

Nun haben sie beid ein irrer, den teufel und den unfleiß, das IX, 457 ist unerfarnheit, das ist, grobheit. den teufel, betreffend die sel, den unfleiß im betreffen den vihischen verstant; ein ieglicher bedarf sein selbs gute erfarnheit in beiden dingen.

*

Virgilius hat aus der magica geschriben und ist ein magus gewesen. nun hat sein muter in im traum gesehen, id est per firmamentum und das firmament hat im geboren ein son,

darumb hat er magicam impressionem gebraucht und ist ein propheta magicus gewesen; dan alle magi werden geboren ex coelis.



Warumb der Hiltgarden sei dises traumt und ein andern ein anders? ist die ursach, warin der geist der Hiltgarten liebe hat, darinnen wird er erleucht; also hat die ein lust gehabt, zu dienen on abgötterei.

Item, kein mensch erstet im fleisch, Adae und Evae sonder im fleisch Christi, darumb was nicht im fleisch Christi lebt, der wird nicht selig. hie ligt der puncten des sacraments und merken den eben, dan die magia probirt, das es also sein muß.

Item was bedeut magica, was ist magus? ein heilig der do auffart. item gabalis ist ein geist, der do wantlet vom leib zu leib.

Ein ieglicher magus mag sein weisagung Kh. setzen, theologisch anzeigen, bilderisch praefiguriren, astronomische art einziehen oder in was weg er wil, so mag er den selbigen einleiten nach seiner religion. darumb Hiltgarten hat geret gleich fantastischer weis. sie ret nit astronomisch sonder plagisch. darauf wissen, das die priester nit alein sünden in den himel, sonder auch werden sie uber den lauf, in ir weisheit sünden; darumb wird sie got plagen, das ist kein beschirm uber sie haben und alle plagen uber sie fallen. hofart der geistlichen kompt nit von himel, sonder sie lernens von einander und machen inen ein sonder grunt daraus, darumb folgt die plag uber sie, das sies nit alls vom himel nemen.

6.

Philosophiae tractatus quinque :

1. Vom Unterschied der Zeit.
2. Von Gebärung und Erhaltung der vier elementischen Körper.
3. Von Fleisch und Mumia.
4. Vom Unterschied der Körper und Geister.
5. Vom Schlaf und Wachen der Leiber und Geister.

Tractatus I.

Von der underscheit der zeit, und wie sich nach solcher
alle fresten und unfresten verwantlen.

Von dem underscheit der zeit und verenderung der fresten und unfresten zu philosophiren, ist erstlich zu wissen, das die zeit im jar ungleich ist und nach der zeit sich auch alle fresten verwantlen und ab und zu nemen wie der mon und umbgên wie ein rad. ietzt ist das unden, ietzt oben, das aber wider unden, und wie ein unru auf einer ur, die nicht stil stêt, sonder für und für hin und wider gehet, auch auf und nider steigen, wie die stern und zeichen im firmament, die alle stunt ungleich seind. dan anderst ist der glenz, anderst der somer, anderst der herbst, anderst der winter 2c. also auch mit den monaten, anderst der ianuarus, anderst der februarus, anderst der merz, mei 2c, und also mit allen monaten. desgleichen ist auch mit tag und nacht zu verstehen; dan anderst ist der morgen, anderst der mittag, anderst der abend, anderst die mittnacht 2c. und aber ie ein zeit anderst dan die ander, auch besser und böser eine ist als die ander. also auch mit dem mon zu verstehen ist. dan anderst ist der neu mon, anderst das erst vierteil, anderst der volmon, anderst das lezt vierteil, und nach dem sich alle IX, 395 fresten endern und verwantlen. des habt ir erstlich ein exempel und sehets am winter, der selbig bringet schne und eis, der glenz aber nicht, sonder verzerts und vertreibt, was der winter bringt. also der glenz machet schne und eis zu wasser, darumb er feucht und ein weich, luffes ertrich machet. das tut aber der somer nicht, sondern trufnet, also auch der herbst einer andern würfung ist. dieweil nun solches nicht widersprochen mag werden, folget aus dem, das nicht allezeit gut leimen und letten graben, holz zu

hauen oder zu fellen ist, noch vil weniger freuter zu sameln, obs brechen, wurzen graben, balsam und gummi samlen, das alles in einer balsamischer zeit, alles nach den monaten, mon und zeichen und auch zu besonderer zeit im tag geschehen sol.

Welches aber die rechte balsamische zeit sei, darinnen die fresten behalten werden, wie der mumia vor feule, ist erstlich under den vier zeiten des jars der herbst am besten, dem nach under den monaten der september und oktober zum besten. nach dem der mon im abnemen und gleich in den lezten dreien tagen am besten, und zu morgens frü im anfang des tags. dan zu gleicher weis, wie der mensch beim tag arbeitet und nach solcher arbeit müd und kraftlos ist, und zu nacht, wan er sein arbeit verrichtet hat, gern sein ruhe hat und seinen schlaf. also auch alle frucht und gewechs der erden, wurzen, freuter ꝛc und alle der gleichen. dan mit der sonnen operiren und arbeiten alle frucht, die aus der erden wachsen und ruhen und schlafen mit dem mon. wie der mensch nach gnugsamenen schlafen am gesundesten, stercksten und frestigsten ist, also auch alle frucht, das ist nach mitternacht und nicht vor mitternacht oder bei dem tag. dan wir sehen ein exempel nur am obs; so das selbig in balsamischer zeit gebrochen und abgeschnitten wird, vil lenger ligt und minder fault dan sonst. und ein iedes obs, das brochen wird nach mitternacht oder doch vor aufgang der sonnen, am aller lengsten ligt. also auch in den irdischen zeichen, stier, steinbock und jungfrauen und im abnemen des mons, wie vorgemelt. dan zu diser zeit ist kein geilheit oder übrige feuchtikeit in allen fruchten und gewachsen der erden, die dan ein ursach ist zur feulung und verlierung der fresten. des haben nun die bauersleut in erfahrung und mag nicht felen.

IX, 396

Aber das du sehest, das es war sei, magst dus durch ein solche prob erfahren. hau ein holz von einem baum, so noch

in der erden stehet in einer balsamischen zeit, wie gemelt, und zu einer andern zeit, die contrari ist (als in einem lüftigen oder nassen zeichen, im zwilling, wag, wasserman, frebs, scorpion oder fisch, oder auch im zunehmenden oder neuen mon und bei dem tag nach mittag, oder so die sonn undergehet) haue auch ein holz von dem vorigen baum, in gleicher größe, und lege die zwei holz gegen einander in ein wag, so wirst du sehen, das das erst holz, welches in balsamischer zeit gehauen, vil ringer und leichter ist an seiner feuchtikeit, als das ander.

Also ist's nun mit allem holz; dan ein iedes holz, das gehauen oder gefellet wird, wie vor gemelt, in balsamischen zeichen, das zu einem baue gebraucht oder sonst etwas daraus gemacht wird, und nicht nur zum verbrennen oder zum feur sol gehören, in dem wechßt kein ungezifer, wird nicht wurmstichig, faulet nit balt, und weret zum aller lengsten.

Also ist auch zu verstehen mit leimen, letten und erden zu graben. dan ein leim oder erden, so in einer balsamischen zeit graben, an dem besten in das feuer zu gebrauchen ist, und alle instrument, tigel und hafen, die aus solcher erden gemacht, am aller werhaftigisten im feuer sind, und mit andern dingen vil mer, dan hie gemelt, zu verstehen ist.

Von geberung und erhaltung
der vier elementischen
cörpern.

Aus der erden werden alle corpora geboren, dan die erd ist ein muter aller corporalischen dingen. dan der erstemensch ist aus erden gemacht und nach im alle menschen sind von der erden und müssen auch von der erden erhalten werden, das ist von corporalischer und wesentlicher speis und tranck, die auch von der erden sind und aus der erden wachsen. also was aus dem himel und von dem himel ist, muß auch vom himel erhalten werden und nicht von der erden. also was im wasser geboren ist und in dem wasser sein leben empfangen, wird auch vom wasser erhalten, und in dem wasser ist sein leben, außerthalb ist sein tot, als man sieht an den fischen. also was der luft gebiret und aus dem luft ist, als teneriabin, nostoch, manna und melissa 2c, haben auch himlische und lüftige fresten in sich, müssen auch vom luft erhalten werden, zu gleicher weis wie die vögel, die auch im luft ire ubung haben und im luft müssen erhalten werden; dan im wasser oder in dem feur mögen sie nit fliegen, also auch nicht under der erden. also was das ertrich gebiret, was aus dem erdrich ist und von dem ertrich herfür kompt, muß auch widerumb von der erden erhalten werden. als da ist alles gewürm und friechende tier, darnach auch alle freuter, wurzlen und was aus der erden wechßt. dan wir sehen in disem auch gnugsame exempel an den freutern und wurzeln, so die von irer muter, das ist von der erden genomen werden, verdorren und verderben sie bald und verlieren ir feuchtikeit, darvon sie sonst wachsen und zunemen. also auch was aus dem feur kompt und was das feur gebirt oder feurs natur hat, als der salamander und der phoenix, die beid müssen ir leben auch im feur erhalten und

auch nach großem alter erjüngert sich dardurch der vogel phoenix.

IX, 398

Darauf ist nun zu wissen, das ein ietlichs kint erfreut wird seiner muter, und ist auch seiner eignen muter lieber und angenemer, dan einer andern muter, die das kint nit geboren hat. darumb solt ir wissen, das vier müter sind, die da alle corporalisch ding geberen, und aber nur ein vater, der der himel ist.

Und darbei ist auch zu wissen, das einer ieglichen corporalischen materien, die seiner eignen muter muß beraubt sein, ist der tot gegenwertig und wird zu mumia; dan alles was sein leben verleurt, ist mumia. und des habt ir ein exempel von den fischen, die können weder im luft oder im ertrich oder im feur ir leben erhalten; dan sie haben weder federn noch flügel, darumb können sie nit fliegen und sich im luft erhalten oder neren; sie haben auch nit füß oder würrms natur, darumb können sie nirgend hinlaufen oder under das ertrich kriechen; sie haben auch kein salamandrische haut oder gefider, welches kein feur verbrennen noch verzeren mag. so können sie auch nit widerumb aus irer eignen eschen von neuem jung gestalt wachsen, wie die phoenix; darumb auch das feur ir tot und widerwertikeit ist.

Also nun mit andern elementischen corporibus mer zu verstehen ist. und under den vier elementen ist der luft das fürnembst, dan er ist zum ersten gewesen und gibt auch den andern elementen das leben und ist in den anderen dreien verborgen. das beweist sich augenscheinlich am feur, das mag und kan one den luft nicht brennen; er ist des feurs höchste kraft. dan ie mer der luft oder wint in das feur gehet, ie sterker, hiziger und mechtiger brennet. und wie der luft oder wint hiziget im feur, also außerthalb dem feur feltet er.

Das feur ist auch das leben. dan zu gleicher weis wie das feur, so es nit luft hat, ersticken muß, also auch der mensch

und alle lebendigen creatures, die den luft nit können haben, das ist, das sie den atem an sich ziehen oder von sich können lassen, ersticken müssen. und also mag gar nichts one den luft leben, und alles was luft in im hat, das hat auch leben in im. dan auch zu gleicher weis, wie ein mensch mit seinem luft, das ist, mit seinem atem ein kerzen licht kan ab blasen oder ableschen, also auch das feur, das wasser
IX, 399 und die erd, gleich so wol als der mensch. dan sie haben auch einen verborgnen atem an sich, das beweist sich augenscheinlich. dan so du ein brinnend kerzenlicht uber ein brinnend feur entbor hebst, so wird es abgeleschet; also auch uber ein fließend wasser hebt, leschts dergleichen ab, also auch uber ein ertrich, das man erst ausgegraben hat. dise aber mögen sich mit irem atem nicht so weit erstrecken und reichen als der mensch mit seinem atem; dan der atem ist sein geist, und sein geist kan er nach magischer weis schicken uber hundert meil, das er alles das verbringt, was der mensch selbs verbringen und ausrichten möchte. und solche botschaft gehet als geschwint, wie der wint von einem ort zu dem andern blest und der bolz von der sennen oder die fugel aus der büchsen gehet. also schnell und geschwint seind die geister mit irer botschaft und ausrichtung, darvon an andern orten mer geschriben wird.

Tractatus III.

Von dem fleisch und mumia.

Von dem fleisch zu reden solt ir wissen, das des fleischs vilerlei ist. dan es ist fleisch der erden, fleisch des wassers, fleisch des lufts und fleisch des feurs, und ist doch alles fleisch, aber ie eines von natur anderst dan das ander, eins heilsamer dan das ander, eines deuiger als das ander, eins besser als das ander. und das fleisch der erden, so der erden zugeeignet wird, ist das gemein und zam fleisch, als oxsen, kü, kelber, schaf, seu und dergleichen. das fleisch des wassers, so dem wasser zugeeignet wird, seind alle fisch, krebs, frösch, schnecken und dergleichen. das fleisch des lufts ist alles gevögel, was flügel und federn hat. das fleisch des feurs, das dem feur zugeiegnert wird, ist alles fleisch das da vil siedens und feur bedarf, als da ist alles wiltbret. und wie der luft das fürnembst element ist, one das niemand leben mag oder kan. also ist auch sein fleisch das aller gesündest fleisch under den vier elementischen fleischen. und zu gleicher weis wie wasser kein speis, sonder ein tranck ist, IX, 400 also ist auch sein fleisch gegen anderm fleisch wie ein tranck zu rechnen; iedoch ist es ein fleisch. darumb wer das fleisch verlobt hat, darf auch kein fisch, krebs, schnecken ꝛc oder dergleichen essen. wie auch der heilige apostel Paulus vilerlei fleisch erzelet in der epistel an die Corinthen und auch die fisch ein fleisch nennet. es ist aber doch ein taubs fleisch. dan es furet nicht und wird im menschen widerumb zu wasser. das fleisch der erden ist mittel. und wie es von natur am stercksten und frestiger ist als die andern zwei fleisch, also sterckts auch den leib des menschen und ist im die fürlichste speis und sterket den starken und schwachet den schwachen. aber das fleisch des feurs ist der natur zu stark. und wie wilde tier zu fürchten sind, also ist auch ir fleisch zu fürchten. dan zu gleichen weis wie es vil siedens, kochens und feurs

bedarf, also bedarf es auch vil deung in des menschen magen und wil ein harten arbeitsamen menschen haben.

Und wie nun vilerlei fleisch ist, wie gemeldet, also ist auch vilerlei mumia. dan es ist ein mumia der erden, ein mumia des lufts, ein mumia des wassers, ein mumia des feuers.

Und das ist nun mumia der erden, was auf erden oder in der erden zu einer mumia wird. das ist, der leib des menschen, der sein leben verleuret auf der erden, oder in der erden, aus frankheiten und des rechten natürlichen tots stirbt. das ist nun der schelmen mumia, der nichts sol noch nütz ist, dan allein in die erden mit im, den würmen zu. das ist nun mumia der erden genannt, dan er in der erden zerfaulen sol, und sonst zu nichts taugt. so seind die balsamirten menschen körper auch nit die rechte mumia. aber das ist die gerecht und frestigest mumia, der leib des menschen, der nicht eins natürlichen tots stirbt, sonder eines unnatürlichen todes stirbt, mit gesundenem leib und one frankheiten und ehe ime darzu wehe ist. der selbige mumia ist hoch zu loben und hie von nöten vor zu nemen. dan zugleich weis wie wir alle tier und alles vich, so uns von got zu einer speis erschaffen ist, gesunt schlachten müssen, dan so
IX, 401 wir sie in einer frankheiten schlachten und essen, sind sie uns ungesund und geben vil und mancherlei frankheiten. dan es ist ein faul as, unfrestig und untüchtig. geschicht nun das mit frankem vich, so wir die schlahen und essen, wie vil mer mit toten; das ist, wan wir die selbs sterben lassen, darnach erst essen. da werden nicht allein vil frankheiten aus, sonder auch der tot.

Also ist nun auch mit dem mumia zu verstehen, der auch aus frankheit selbs eines natürlichen todes stirbet. dan von einem solchen menschen weichen alle fresten, das blut verlaufft, der laib hebt noch beim leben an zu faulen. auch das blut, alle andere fresten nemen ab, die geister des lebens

weichen von im, sein magen wil nimer deuen, er verleurt sein gestalt und farb. der balsam seines leibes entgehet im wie einem kraut, das ausgerissen wird von der erden. dise zeichen sich alle erzeigen bei einem sterbenden menschen, darumb ist von einem solchen mumia nicht vil zu hantlen. aber von den andern dreien zu reden, solt ir also vernemen, das der aller fürnembste mumia, der am höchsten zu loben ist, das ist der mumia des lufts. das ist, der leib der an dem luft oder im luft zu einem mumia ist worden. der mensch der erhenkt, gespießet oder geradbrecht ist worden; dan er stirbt am luft und im luft ist sein grab und verwesung. und dis seind die constellirten mumia, darin das ober gestirn gewaltiglich imprimirt und insluirt. und so bald es sonn und mon überscheinet, ist er in seiner höchsten exaltation, und in fresten und tugenden gar wunderbarlich. und wan die arzt und sonst menniglich wüßte, was mit disem mumia fürzunemen oder wozu er nützet, würde kein ubelteter über drei tag am galgen oder auf dem rad ligen bleiben, sonder hinweg genomen, wo es anderst möglich were. also ist nun das ein mumia des wassers, der ertrunken ist oder ertrenkt ist worden; den im wasser hat er sein gesundes leben verloren und ist zu mumia worden. also der leib der mit feur hingerichtet oder umgebracht wird, ist mumia der feurs, dan er auch im feur sein gesundes leben verloren und zu einem mumia worden ist.

Mit disen dreien mumien ist vil wunderbarlich ding fürgenommen, angefangen, ausgerichtet und erlangt worden, ^{IX, 402} und fürnemlich von denen, die dise mumien selbs gemacht haben. das sein nun die nachrichter, henker, totschleger und ermörder, die den menschen nicht allein umb sein leben gebracht und zu einem mumia gemacht haben und gar jemerlich ermordet und umgebracht, sonder noch darzu des selben menschen geist, den sie spiritum hominis heißen, überfomen haben und inen underwürfflich gemacht im lezten

grad des tots, und haben dem selbigen spiritui hominis vil auferlegt und groÙe unmuÙ gemacht. daher kompt nun die kunst necromantia, und ist auch von inen necromantia genannt worden. wehe aber diser kunst necromantia und allen denen, die sie also jemerlich miÙbrauchen! es ist wol auch necromantia, aber des teufels, und aus eingebung des teufels wirts also gelernet, und also miÙgebraucht von seinem werkzeuge, das ist von solchen verzweifelten leuten, denen vil besser wer, das inen ein mülstein an hals gehnkt und in das mër geworfen würden; dan wie sie hantlen, also werden sie auch ein end nemen und vil schrecklicher. dan sie werden nicht allein das leben jemerlich verlieren, sonder auch ein guts gewissen und irer sël heil; das dan ein christ haben sol, das werden sie alles verlieren und die er-
mesten creaturen, die got ie erschaffen hat, werden.

Nun aber weiter von dem mumia zu reden, solt ir wissen das noch ein ander mumia vorhanden ist, nemlich die mumia, die von einem lebendigen leib separirt und praeparirt wird. dan ein ieglicher mensch kan seinen leib in mumiam transmutiren, seinem leib und leben on schaden, und ein stück von seinem leib nemen, das mans doch dem leib nicht ansicht. mit diser mumia haben sich ser vil bemühet, die buler und bulerin, welche ir eigen mumiam gar lieblich bereitet und des selben ein gar klein gewicht irer bulschaft beigebracht; als balt ist die lieb angangen und angezündet worden, und der selbige leib von dem die mumia genomen ist, hat den anderen leib in lieb solcher maÙen zu sich gezogen und in lieb entzündet, das er nicht wol one den andern hat sein können, sonder im alzeit nachgefolget. und da man nun solche wirkung in disem mumia erfunden, hat man den
IX, 403 sachen weiter nachgedacht; da ist solches auch under die bauren komen die haben auch also, wie vor gemeldet, irem vich, geisen, hennen, gensen, tauben 2c und dergleichen tiere, das inen gern hinliefte und hinflöge, geton, das es nicht

hinweg lief oder hinflöge, sonder alzeit widerkere und feinen andern herren lieber gewinnen solte. also etlich iren rossen, etlich iren hunden, etlich iren falken, auch allen andern vögelen. also auch die jeger oftermals irem gewilt haben geton, und solcher massen zur liebe haben bezwungen, das es inen selbs bis in das garn selbs nachgangen ist. also auch etliche, die mit wilden tieren haben müssen umbgehen, haben desgleichen den selbigen wilden tieren geton mit irer mumia und zu liebe bezwungen, also das inen keinen schaden könnten oder möchten tun, sonder sie lieben müßten, und nach irem geheiß tun und inen gehorsam sein in allen dingen. und das ist hie zu wissen und wol zu merken, das man also die zwen ergsten und größten feint, nemlich ein affen und ein schlangen mit einander versünnen und in ewige lieb gegen einander verkehren mag. dan zu gleicher weis, wie ein mensch seinem eignen leib nicht feint ist, also da auch geschicht; dan da begeret ein leib des andern, als der magnet des eisens. und ist hiebei anders nicht zu verstehen, dan zwischen einem magneten und einem eisen, die alzeit einander lieben, einander anhangen, nachgehen und nachfolgen. und gleich wie der magnet one das eisen nit wol bei fresten kan erhalten werden, sonder das selbige haben muß und aber das eisen des magneten wol geraten mag, und wol on den sein kan, auch nichts desto weniger bei sein fresten bleiben: also geschicht auch zwischen zwen menschen oder zwischen einem menschen und einem vich in allen zuwegen gebrachten lieben, wie vorgemeldet. dan ein jedes corpus, dem ein lebendige mumia wird beigebracht von einem menschen, das selbige corpus wird als balt zu einem magneten. es ist auch hie wol zu merken, das dise mumia von seinem leib sol genomen werden in der influenz veneris, so wird sie zu der lieb dester frestiger.

IX, 404 Aus disem ist auch der groß mißbrauch und der ellent
jamer bei den erzhuren und teufels huren, welche disen
proceß unrecht verstanden oder von dem teufel und den
seinen unrecht berichtet seind worden, das sie haben ir men-
struum für die mumia genomen, vermeinend es sei auch ir
mumia und diene in sonderheit daher, nemlich ir lieb damit
zu erhalten, so es doch ein teuflische lügen und betrug ist.
dan es ein lauter gift ist; wem es wird beigebracht, der
wird nimer gesunt bis in sein tot. und nach dem sein com-
plexion stark ist, lebt er dester lenger, mag aber doch solches
nit überwinden, sonder muß es mit der haut und mit dem
leben bezahlen. so es aber mit der mumia nicht also ist, und
zuvor, wan die von einem gesunden leib genomen ist, und
wird dan daraus kein krankheit, noch vil weniger der tot
entspringt. und also mag nun ein ieglicher durch sein eigen
mumiam seinen feint zu seinem besten freund machen, also
das er hernach nach allem seinen willen tut und mit nichten
wider in, sonder mit im ist.

Also seind aus disem mumia entsprungen die allerheim-
lichsten und verborgnesten magnetischen curen, nemlich das
etliche, so die wirkung und kraft irer eignen mumia erkant
und verstanden haben und sein große magnetische wirkung
gewußt, das ein gar kleine dosis den ganzen leib an sich
zeucht, wie ein magnet das eisen. haben sie sich selbs in
großen schmerzen in glidern erlediget und fürnemlich also
von aussaz, franzosen, leme, podagran, wassersucht,
schwintsucht, krebs, fistel, firei, wolf ꝛc und allen bösen al-
ten scheden, und allem was sich eußerlich des leibs eröffnet
und sehen ließ. dan ein unreiner verderbter mumia ver-
derbet ein gesunt corpus, darein er kompt und mit dem er
sich concordirt. und des selbigen gesunden corporis ver-
derbung ist des anderen leibs, von dem die mumia ge-
nomen, gesuntheit und genesen. und aber ein mumia mag
dem andern weder schad noch nuz sein, dan sie seind beide

tot und können nichts wirken. ist gleich mit zu verstehen, als wan ein blinder den andern füret, so fallen sie beide in die gruben. darumb muß der mumia ein lebendig corpus haben und sich mit im concordiren so er anderst seinem eigenen leib, darvon er ist ausgangen zu im ziehen wil, als der magnet das eisen oder die zungen im compaß umbferet.

Aus disen magnetischen curen, so durch mumia geschehen, seind vil wunderbarerlicher curen erfunden worden, mer IX, 405 dan hie zu beschreiben seind. dan es ist zu wissen, das ein ieder mensch, der mit solchen obgemelden suchten behaftet ist, mag die selbige sucht, es sei gleich aussaz, franzosen, wassersucht, podagran und alles dergleichen zu einem eisen machen (magisch darvon zu reden) und ein lebendig corpus zu einem magischen magneten machen. und als balt der selbige magnet ein essenß aus dem eisen des verderbten mumia enpfangen hat, hört er nicht auf an sich zu ziehen, so lang bis er das eisen alles an sich zeucht und an sich bringet. also mag einem jeden menschen an allen vorgemelden suchten geholfen werden, da im sonst mit nichten mer zu helfen ist. dan eben dise magnetische cur, so durch mumia geschicht, ubertrifft alle andere arzneischen arcana, so vil ir von freutern, wurzlen, mineralien und metallen separirt und gemacht mögen werden.

Da sehet nun zu, ir apoteker, was ir für ein mumiam habt und wie weit dise mumia, darvon ich hie tractir und euere mumia in der würfung und tugend von einander sein, nemlich so weit als orient und occident, auch so ungleich neben ein ander, als ein corpus und ein spiritus oder tot und leben. wie gefellt euch die rede und was saget ir darzu?

Tractatus IV.

Von dem underscheit der corporum und spirituum.

Es seind zwei gar widerwertige, der leib und der geist; dan der geist lernet den leib und verführet den leib in vil ubels und sünden und muß doch der leib solche sünde bezalen und der leib mag den geist nicht lernen noch verführen. also ist der leib sichtbar und begreiflich, der geist aber unsichtbar und unbegreiflich. also der leib sündigt und tut übeltat, aber der geist nicht, auch die sêl nicht, darumb muß der leib IX, 406 wider bezalen und nicht die sêl oder der geist. also der leib isset und trinkt, dafür der geist glaubt; der leib ist zerstörllich und zergenglich, der geist ewig. der leib stirbt ab, der geist aber bleibet leben. der leib wird vom geist überwunden, der geist aber nicht vom leibe. der leib ist trüb und finster, der geist aber lauter und durchsichtig. der leib wird krank, der geist bleibt gesunt. dem leib ist alles finster, dem geist aber das finster liecht und durchsichtig wie ein crystall, darumb können sie durch alle berg hinein sehen bis auf den understen boden. der leib gedenkt, der geist volbringt. der leib ist mumia, der geist ist balsam. der leib ist des tots, der geist des lebens. der leib ist von der erden, der spiritus vom himel und von got 2c.

So ist auch weiter zu wissen, das der geister vilerlei sind, und ie einer anderst als der ander; dan es sind spiritus coelestes, spiritus infernales, spiritus humani, spiritus ignis, spiritus aëris, spiritus aquae, spiritus terrae 2c, und die spiritus coelestes sind die engel und die besten geister; die spiritus infernales sind die teufel; die spiritus humani sind der abgestorbenen menschen geister; die spiritus ignis sind die salamander; die spiritus des lufts sind die silvani; die spiritus aquatici sind die nymphae; die spiritus terrae sind die sylphes, pygmaei, schrötlin, büzlin, bergmennlein

genannt. und ein ieder hat von got sein besonder ampt und beruf, und alles was im von got seinem schöpfer, dem menschen zu tun, auferlegt ist, es sei dan guts oder böses, das verbringt und verrichtet er in seinen wonung oder chaos; dan keiner kan dem andern in sein ampt greifen oder des andern hantwerck treiben. zu gleicher weis wie under uns menschen underschitliche hantwerck und gewerb sind, der eine ist ein zimerman, der ander ein steinmez, der drit ein weber, der viert ein schneider, der fünft ein schuster, der sechst ein schlosser 2c. und der zimerman kan die stein nit hauen wie das holz, also der steinmez des zimermans arbeit auch nicht kan. also der weber kan kein rock oder hosen weben, aber wol das tuch darzu kan er machen; das ander befiehlt er weiter dem schneider, der macht daraus rock, mantel, hosen und andere fleider. also auch mit dem schuster, schlosser und andern hantwerksleuten zuverstehen ist.

Desgleichen solt ir auch wissen mit den geistern, das auch IX, 407 nicht einer ein zimerman, ein steinmez, weber, schneider, schlosser und schuster 2c, alles miteinander sein kan. dan ob schon den geistern alles möglich ist und alles verbringen mögen, als wol als die menschen und noch vil besser, so kan doch zumal einer nit alles mit einander, sonder der kan das, der ander dis, der dritt auch ein anders, und also tragen sie ire fünft zusammen, gleich wie wir menschen.

Tractatus V.

Von dem schlaf und wachen der leiber und geister.

Der natürliche schlaf ist ein ruhe des leibs, dan er auch dem leib seine verlorne kraft widerbringt. dan wie der mensch nach harter und großer arbeit müd und unfreftig wird und nach solcher arbeit auch sein ruhe muß haben, also muß auch das wachen den schlaf und der tag die nacht haben, und bei dem tag sol das wachen geschehen und die arbeit, und bei der nacht das schlafen und die ruhe.

Derhalben solt ir wissen, das der tag der corporum und die nacht der spirituum ist. dan auch bei dem tag arbeiten die corpora und bei der nacht die spiritus. und wan die corpora aufhören, so heben die spiritus an, und wan die spiritus aufhören, heben die corpora an. also auch, wan der leib des menschen aufhöret zu arbeiten und hebt an zu ruhen, so hebt sein spiritus an zu arbeiten, und wan der aufhöret zu arbeiten, hebt der leib widerumb an. der halben ist auch des leibs wachen dem spiritui ein schlaf und des geists schlaf dem leib ein wachen. dan wan der leib schlafet, so wachet der geist, und wan der leib wachet, so schlafet der geist, ist ruwig und stil. dan sie können oder mögen nit mit einandern wachen, schlafen, laboriren oder operiren, dan sie sind einander widerwertig, dan es muß ie einer dem andern weichen und keiner kan oder mag den andern bei ime
IX, 408 oder neben ime leiden. des sehen wir ein exempel an einem der da schlafet. dan alles was der leib tut im schlaf one sein wissen, das tut der spiritus in im. dan ir sehet, das etliche leut im schlaf reden und antwort geben oder gar vom bett aufstehen und umbgehen; das tut nun alles der geist in inen, der den leib regiret. darumb geschichts oft, so man ein solchen menschen bei seinem namen nennet, das er erwacht oder fellt. und das ist nun die ursach, das der geist

in im erschrift, ob dem namen nennen; dan die geister erschrecken gleich als wol ab der menschen stimm, als die menschen ab der geister stimm. und darumb, dieweil der mensch den namen im tauf und mit dem tauf empfangen hat und nicht der geist, darumb geschichts, wan der mensch bei seinem taufnamen genennet, so erschrickt der geist, wird kraftlos darvon. darumb ist auch gut und hoch von nöten, das man solche leute nicht sol lassen allein ligen. mögen sie aber niemants bei inen am bett haben, sollen sie doch iemant in irer schlaffamer bei inen haben. und sonderlich die menschen, die von den hefengeistern vil angefochten und geplagt werden. dan in disem ist vil gelegen an dem, das man den menschen bei seinem taufnamen nenne; dan durch das selbig werden alle nachtgeister der hefen und aller menschen, auch alle böse erschrockenliche gesicht im schlaf und alle schwere treume verjaget und vertriben. dan hiemit geschieht den geistern zu gleicher weis wie einem dieb, der auf einem diebstal beschrien wird; der selbige bestehet auch nicht lang, sonder gibt balt die flucht. also werden nun die geister und alle böse gesicht und treum auch beschrien mit dem, das man den selbigen menschen bei seinem taufnamen nennt.

Es ist aber das auch wol zu merken, das man nicht alle menschen, die im schlaf reden, nennen oder beschreien sol, dan sie reden nicht mit inen selbs, wie man sagt, sonder mit den geistern, wiewol man nur éine stimm höret. das ist, man höret nur den menschen reden oder antworten, aber den geist, der mit im redet, höret man nicht und sieht in nit. und des sol sich hie an dem ort niemant verwundern; dan der geist stimm höret nicht iedermann. ob sie gleich wol vil lauter schreien mit irer stimm oder rede als der mensch, so können sie aber die kunst, das sie den anderen menschen, die IX, 409 darbei oder darneben sind, die oren verstopfen, also das sie ire stimm nicht hören können, wie dan die nigromantici wol wissen von den lustigen geistern, welches mitle geister sind,

und werden auch spiritus humani genennet, darvon wir dan hie nicht weitleufig tractiren; die sind mittel, weder böß noch gar gut.

Nun weiter von dem geistlichen reden im schlaf solt ir wissen, das ir also kein menschen an solchen reden beschreien oder nennen solt, wo er fein lustig oder frölich antwort gibt oder etwas fraget, es sei dan, das er mit zitteren und zagen oder forchtsame antwort gibt oder schwizet und arbeitet gar hart in seinem ganzen gemüt. das wer ein zeichen eines gar bösen gesichts oder schweren traums; den selbigen mag man beschreien.

So ist auch weiter das zu wissen, das nicht alle menschen im schlaf mit dem munt ires leibes, sonder mit dem munt ires geistes reden. das ist, man höret ire stimm auch nicht. das reden ist nun vil gemeiner und geschicht vil mer als das vorig reden, und ist auch etwas merers darauf zu halten. darumb ist groß aufmerkens hoch von nöten, wan einem menschen im schlaf ein gesicht vorkompt oder ein erscheinung eines spiritus hominis oder corporis coelestis. das wir dan durch kunst der magica auf dreierlei weis oder wege zu wegen mögen bringen, als wir hernach anzeigen werden. nemlich das der mensch nach seinem schlaf, so er erwacht, wol und eigentlich wisse, was im ein solcher spiritus hominis angezeigt, gesagt oder gelert habe; dan in disem haben sich die alten magi vil bemühet. dan aus disem folget das aller höchst und größte geheimnus, nemlich, das man die verlorne kunst, die mit und bei einem menschen abgestorben, begraben und erfaulet ist (wie die unwissenden diser dingen sagen) widerumb bekomen und zu wegen bringen könt. dan ich sag also, ob schon der mensch so untreu ist, das er seine kunst in seinem leben niemant lernen wil, sonder ehe stirbet und das leben verleuret, ehe er sein kunst offenbaret, so stirbt doch nur der leib, wird auch nur der leib begraben und erfaulet auch nur der leib. sein geist aber

stirbt nicht, wird nicht begraben, er fault nit; der selbige IX, 410
behelt die kunst, die der leib verloren hat und weist sie
gleich als wol. der kan die kunst offenbaren und lernen den
magum, der im in seinem schlaf kan erscheinen machen, das
er im geistlich im schlaf solches anzeigt und leret. also hant-
let nun geist mit geist. das ist nun die höchste und fürnemb-
ste concordanz, die geschehen mag in der ganzen magica.
dan einmal muß geist mit geist hantlen und ein geist den
andern lernen sein kunst. dan ein frembder geist kan oder
mag sein frembden corpus annemen, oder sich mit im con-
cordiren, allein mit seinem eignen leib und mit keinem an-
dern. und darumb muß der leib des menschen von seinem
eigenen geist lernen und von keinem frembden geist. aber
sein geist muß lernen von einem andern frembden geist, dan
er mag nit alzeit von im selber haben.

Aber do ist auch aufmerkens hoch von nöten, das wir
wissen, die spiritus humanos wol zu unterscheiden und in
dem leben auch wol erkant haben, oder doch sonst wissen,
was sie im leben des leibs für ein wandel gefüret oder was
art sie gewesen seien. dan ir solt wissen, das die spiritus hu-
mani nit alle warhaftig sind, auch nit alle lügenhaftig, zu
gleicher weis wie die menschen, da auch einer warhaftig,
der ander lügenhaftig und ie einem besser zu gleuben, dan
dem andern. dan das solt ir hie wol merken: ist der mensch
warhaftig in seinem leben gewesen, so ist auch sein geist
nach seinem absterben warhaftig, ist aber der mensch in
seinem leben lügenhaftig gewesen, so ist sein geist nach
seinem absterben auch ein lügendeist und ist im nit zu
glauben oder zu trauen. also auch weiter, ist der mensch
kunstreich gewesen, so ist auch sein geist kunstreich, ist er ein
astronomus gewesen, so ist auch sein geist ein astronomus,
und kan eines andern lebendigen menschen geist astrono-
miam lernen. ist er ein magus gewesen, so ist auch sein geist
ein magus, und kan auch eines andern lebendigen menschen

geist magiam lernen. also ist er ein alchimist gewesen, so ist sein geist auch ein alchimist, also eines nigromantici geist auch ein nigromanticus, ein philosophus, ein medicus, ein astrologus, ein theologus, ein iurist oder ein musicus und dergleichen vil mer, nit not zu erzelen. dergleichen auch mit
IX, 411 allen hantwerken zu verstehen ist. und ein geist, der ein astronomus ist, kan nichts warhaftiges in magia oder in alchimia lernen, er sei dan auch dazu ein magus und alchimist gewesen, deren man auch findet. zu gleicher weis wie under den menschen, da man auch zu zeiten fint, das einer ein astronomus, ein magus und ein alchimist aller der dreien künsten und oft noch vil mer, ein meister ist; also seind auch hernach ire geister. darumb wan dir ein mensch im geist erscheint, der ein astronomus ist, er sei dan gleich noch lebendig oder tot, und dich etwas in astronomia lernet, so magst du im glauben. also mit allen vorgemelten künsten zu verstehen ist, und das mag niemant widersprechen.

Das wir aber auf die practik komen, wie wir solche warhaftige gesicht zu wegen bringen und im geist und durch die geist gelernet werden, ist erstlich und fürnemlich zu wissen, das wirs der barmherzikeit gottes ab erbitten müssen im glauben.

Zum andern, das wir im glauben ein bilt machen in eines menschen namen, den wir vermeinen und in gedanken haben. und schreib auf den leib des bildes den namen des menschen und darzu deine frage, was du begerst von im zu wissen und leg das bilt zu nacht under dein haupt und schlaf darob, so erscheint dir die selbige nacht der mensch geistlich, in welches namen das bilt gemacht ist und berichtet dich deiner frage und lernet dich was er kan und was wir vom im wachend begeret haben.

Zum dritten mag auch noch auf ein andere weis solches zu wegen gebracht werden, one ein bilt und vil besser und ge-

wisser, allein durch den glauben und durch die imagination, welcher proceß in den weg verstanden wird durch ein solch exempel. als wan ich zu einem sagt, gehe hin und leg dich schlafen und sage mir, was du begerest im schlaf zu sehen oder zu erfahren, die ganze warheit; dan ich kan und wil dir ein verborgene kunst zurichten und machen. oder ich weiß ein mille artificem, der hat mir etwas geben, das selbig ist einer solchen kraft und eigenschaft, wan mans einem an sein bett leget und der mensch darob schlafet, erscheint im die ganz warheit von allem dem, das er wachend darvon hat begert, und ist ein leicht unachtsam ding, nichts böses IX, 412 oder schetlichs, das selbig wil ich dir an dein bett legen. darumb hab fleißig acht darauf, was du die nacht sihest oder was dir von disem oder jenem spiritu humano gesagt oder angezeigt wird, das du es auch morgens wissest (wie wir auch in libro de oculta philosophia beschriben haben) und fürcht dir nit, dan es wird dir nichts geschehen. nun der selbige mensch glaubte meiner red und vermeinte solches war zu sein, und das es mein ganzer ernst were, das ich solches könnte oder von einem andern hette. er ging hin nider schlafen und imaginirt ob meiner red stetigs für und für und uberredet sich selbs, solches wurde geschehen, wie ich im gesagt habe, also das er in seiner imagination solches schon wachend für im sehe. und so er nun also imaginirt dermaßen, das er gleich an solcher imagination entschlief, ietzt würde im one zweifel solches, wie ich im gesagt hatt, geschehen, erscheinen, angezeigt und gelert werden. und das sol sich niemant verwundern, oder für unmöglich oder für ein gespenst halten, wie dan der sophisten brauch ist. dan solches hab ich selbs zum oftermalen mit etlichen leuten versucht und probirt und also erfunden, das sie mir solches frei bekent haben.

Also wer auch hie weiter etwas zu vermelden von den menschen, die da entschlafen und nimer erwachet sind, das

sind, die da geistlich zu got sind entzuckt worden und also verzuckt bliben und nicht gestorben. iedoch hat aber der leib sein leben verloren, one alles enpfinden und one sein wissen, auch one krankheit oder schmerzen. und der selbig irdisch leib ist verwantlet und verloren worden, also das niemant gewüßt, wo er hin ist komen; iedoch ist er auf erden bliben. aber der geist und der himlische leib, der kein form und farben und gestalt hat wie der irdisch leib, der selbig ist von got gen himel genomen worden, als Enoch, Elias und andere one zweifel noch mer, deren ich nit wissen hab und darzu nit melden darf, dise alle haben hernach den namen der unsterblikeit uberkommen, wie wir de vita longa weiter darvon geschriben haben, hie nicht von nöten zu widerholen.

IX, 413 Weiter zum beschluss, ist noch eines vom schlaf zu melden, wie auch der selbig durch kunst der simplicien zu wegen bracht wird. als einem menschen, der von großer krankheit und unleitlichen schmerzen und wêtagen, den er hat, seinen natürlichen schlaf verleurt und gar, weder tag noch nacht, nit schlafen kan, dem selbigen ist ein schlaf zu bringen mit etlichen simplicien und arzneien. als erstlich mit alraun wurzel, papavere und seiner wurzel, die machen einen guten natürlichen schlaf und zuvor, wan sie in ir arcanum bereit werden.

Über dise seind noch andere vorhanden, die ein solchen schlaf bringen, das man einen in vierundzwenzig stunden gar mit nichtenerwecken kan. als da ist marogus, das bringet und machet einen solchen schlaf, also das man einen wol radbrechen möcht oder des greulichsten tots hinrichten on all sein entpfinden, das er nicht wüßte, wie im geschehen were und von seinem tot und sterben nichts wüßte noch gedachte.

Finis.

7.

**Liber
de Imaginibus**

de imaginibus

Theophrasti Paracelsi

Caput primum.

Zu beschreiben die krafft und tugent und wunderbarlichen wirkung der bilder, ist erstlich von nöten, euch fürzuhalten, woher sie iren ursprung genomen, darnach wer sie erstlich erfunden, zum dritten wie sich die in iren fresten erzeigen und was dardurch möglich auszurichten sei und was ich darvon halte, zum vierten wie weit sich die bilder und figuren in irer linien erstrecken.

Nun ist erstlich zuwissen, das die bilder und figuren haben iren ursprung und herkomen aus der kunst magica und von den heiden und Babyloniern erfunden. wie sich aber die in iren fresten so wunderbarlich erzeigen, wil ich hernach gnugsam fürhalten. und erstlich ist mein fürnemen, zu beschreiben und anzuzeigen etliche exempel, wie aus und mit den bildern so ein großer und mercklicher mißbrauch entstanden ist und wie die welt got mit solcher kunst so mercklich erzürnt hat und wie etliche got den almechtigen so hoch und groß erzürnt haben und oft so jemerlich gestraft sind worden. dessen habt ir nun erstlich ein exempel am könig Manasse, wie die geschrift von im sagt, er stiftet baalim und haine, altar zu abgöttern und betet an alles himelisch hêr, het acht auf der vögel geschrei, er zaubert, het lieb und stiftet warsager und zeichendeuter 2c, und tet darmit das IX, 370 dem herrn ubel gefiel, und setzt vil bilder und gözen, darumb verhenget got und ließ uber in komen die fürsten und das hêr des königs zu Assur, die in fingen und mit fesseln bunden und gen Babel fürten, wie dan die schrift mer von im sagt, ist hie nicht von nöten alles zu erzelen.

Also liest man auch von Aron, wie er sei in den zorn gottes gefallen, da er ein guldins kalb zu eim abgot in Israel machet. desgleichen dem könig Nebucadnezar ist geschehen, der die drei menner in Israel, als Sadrach, Mesach, Abednego in feurigen ofen werfen ließe, darumb das sie das guldin bilt nicht wolten anbeten. also hats auch gar ubel gelungen den priestern des abgots Bêls, auch den priestern und propheten Bals und andern vil mer, hie zu erzelen nicht not ist, dan es vil zu lang und dem leser uberdrüssig würde. dan so man die schrift und alten historien für die hant nimpt und liset, sieht man wunder, wie es allen denen so ubel gelungen, die inen abgötter gemacht und die gözen und bilder für den rechten und wahren und lebendigen got haben angerüst. darumb sol man solches underlassen und den got allein anrufen und kein andern, der Moisi im busch erscheinen, der die kinder Israel aus Aegypten geführt und in der wüsten vierzig jar wunderbarlich erhalten, der Samson die sterke geben, der Danieln in der löwengruben errettet, der Jonas im walfisch erhielt, der den hirten David vor dem risen Goliath behüt und vor dem gewalt seines sones Absolon, der Sant Johans im ölsieden behüt, der Sant Lorenz auf dem rost bewart, also das er nit verbrann, der die drei menner im feurigen ofen behütet, der Noe und sein ganz haus in der arch erhielt für der sündfluß, der Loth und seine töchtern in verderbung Sodomae und Gomorrhæ behüt, der Isaaf vor dem ausgezognen schwert seines vaters Abraham behüt, und der Lazarum von dem tot hat auferweckt. dan der wil allein got sein und sein êr kein andern geben, wie er selbs sagt.

Das aber got die bilder gar verbiet und nit haben wolle, ist nit. sonder allein darumb, das mans nicht anbet, êre oder inen diene, oder die für nothelfer anrufe, dan darumb hat er die welt, wie vorgemelt, gestraft und sonst anderst nit umb. dan ich sag hie, das es sich gebürt, bilder und figuren

in einer christlichen kirchen zuhaben, sonderlich so vil den IX, 371
passion und das leiden Christi belangt. dan zu gleicher weis
wie ein mensch, der sich abconterfeten laßt und sein conter-
fet gesehen wird, vil lieber ist dan sonst. und so er stirbt und
sein bilt nus und sein conterfet vor augen stet, wird sein
vil weniger, ja gar nicht vergessen, das dan sonst balt ge-
schicht. also ist nun auch also unwidersprechlich mit dem
passion Christi zu verstehen, das sind den leien, bauren und
jungen kindern als vil als bücher und noch mer; sie geben
dem menschen gut christliche gedanken und geistliche ima-
ginationes und gut erinnerung und betrachtung des bit-
tern leidens Christi und seiner großen woltat und was er
für uns hat ausgestanden. sie reizen, treiben und bewegen
den menschen zur andacht und geistlicher ubung und sind
den einfeltigen leuten, die weder lesen noch schreiben kön-
nen, und den kindern nützer zur selikeit, dan oft manche pre-
digt. dan ursach, die kinder seind also geartet, auch vil alte
leut, die ein predig nicht ein stunt in gedechtnus können be-
halten, sonder inen gleich zu eim or ein zum andern wider
aus gehet. was nuzet nun leider solchen leuten ein predig?
so aber ein bilt nus oder gemeld vil lenger in gedechtnus
bleibt, gehet auch vil neher zu herzen, was man für augen
sicht, dan das man liset und hört sagen. nicht aber das ich
ein neue abgötterei und gözendienst wölle aufrichten, son-
der ich verbeuts auch. allein das ich die bilder ausleg und
iren effect anzeige, was sie durch die magica ausrichten.

Caput II.

Secht nun an und gedenkt an die zwen cherubim, die got
durch Mosem befohlen in den tempel auf den alter zu ma-
chen mit verheischung, das er wolte darinnen wonen und
durch sie antwort geben. hat aber nicht befohlen, denen zu
dienen oder die anzurufen oder anzubeten. dem befelch kam
nun Aron nach und machet im glauben die cherubim, und

es geschach also, wie in got verhiesch. also secht an die êrine
IX, 372 schlang Moisi die er in der wüsten erhebt an einem creuz,
ists nicht auch ein biltnus und magische prophezei gewesen
von Christo, nemlich das er auch also wie die schlang solt
erhöhet werden am creuz und die welt an iren sünden und
teufelsbissen heilen.

Dieweil nun solches geschehen ist, so kan auch noch wol
ein solches geschehen, und durch die magica volbracht und
ausgelegt werden. dan durch bilder ist möglich alle ding
zu lernen, propheceien und weisagen, von vergangnen,
gegenwertigen und zukünftigen dingen, alein durch bilder
und figuren. also mag man auch alle künste lernen und an-
zeigen durch bilder, als wol als durch schriften und bücher.
wie dan Petrus de Albano sein kunst magiam und nigro-
mantiam durch bilder und figuren zu Padua hinder im ver-
lassen hat. aber doch das recht geheimnus der magica nicht
gewüßt, dan er hat das unfraut auch für guten weizen an-
gesehen und mit einander aufwachsen lassen. der aber ein
solch biltnus und jede figur verstehen und auslegen wil und
ir bedeutung wissen, muß ein guter astronomus und magus
sein. dan die bilderkunst gehet aus der magica. und ist sich
dessen nicht zu verwundern, das die Chaldeer und Assyrier
bilder gemacht, die sich bewegt, geret und zeichen getan
haben. aber solches haben sie mer durch die nigromantiam
und zauberei, dan durch die natürlich kunst magica zu we-
gen gebracht. und aber daraus ist bei inen der groß miß-
brauch entstanden, das sie das gemein volk mit getört und
verblent haben, das sie die für götter und nothelfer gehabt
und ein groß geschrei in das lant gemacht und walfarten
angericht haben, also das es dahin ist komen, das in men-
niglich geopfert, gedienet und die angerüfet und angebetet
haben. darmit sie got so heftig erzürnet, das er sie mit vilen
und großen plagen gestraft und endlich gar ausgetilget hat.
und das ist nicht alein vor Christi geburt oder im babyloni-

schen reich geschehen, sonder auch nach Christi unsers seligmachers geburt bei uns Christen und zum teil vor gar wenig jaren. deren exempel ich etlich erzelen wolt, aber erschrecklich wer es alles anzuhören. doch eins kan ich nit verschweigen, nemlich von der kirchfart gen Regensburg zu IX. 373 der schönen Maria, deren die pfaffen ein hol haupt gemacht und oel darein gegossen, das ir hernach zun augen ausfloß und nicht anderst sahe, als wan sie weinet. darauf gaben die pfaffen für, sie beweinet die große sünd der menschen. es war aber ein böser, großer, arger betrug, der inen wol in die fuchin trug, darumb inen der selbig göz nicht unbillich sêr lieb was 2c.

Caput III.

Nun weiter euch für zu halten, was durch bilder und figurn nach magischer weisheit und underricht mag gelernt, erkent und verstanden werden. so sehet auch an die heiligen propheten, fürnemlich aber Esaiam und Ezechiel und Sant Johannem, disen ist das geheimnus des reichs gottes allein durch bilder und figurn, so sie im schlaf oder geist gesehen erofnet worden. sehet auch an die alten wunderbarlichen bilder und figurn, so zu Nürnberg im Cartheuser closter sind gefunden worden, was sie für ein große, wunderbarliche bedeutung haben aus der magica uber das ganz pabstumb. dan die auch irn ursprung aus der magica haben und ein gewisse prophecei ist, die nicht felen wird. darvon ich dan auch ein besonder libell gemacht hab, mit einer wolbewerten magischen auslegung. also sehet auch an Hermetem, Geberum und andere philosophos vil mer, haben sie nicht auch ire kunst alchimiam und spagiricam merer teils durch bilder und figuren aus der magica angezeigt? wie dan hernach genungsam wird fürgehalten. deren bilder und figurn und alten gemelder noch ser vil hin und wider gefunden werden an vil und

manchen orten, da man aber gar fein achtung darauf gibt; dan man ir bedeutung wenig gedenkt, noch vil weniger erkent. doch aber nicht on groÙe ursach da sind und von den alten magis aufgezeichnet und aufgerissen worden. und das ist auch vor gar alten zeiten mer dan ietzt im brauch gewesen; das beweist sich noch oft genungsam, das man noch zu unsern zeiten, etlich mal an seltsamen orten, oft ungesucht, wunderbarliche biltnussen und figurn fint, etwan in
IX, 374 alten capellen, in grebern, in hñlen, in heimlichen gengen, in felsen, in steinflñften, in inseln und an wilden unbewonten òrtern zc.

Wo nun an solchen orten biltnussen oder figurn erfunden werden, da ist groÙ achtung auf zu haben. dan die nit one groÙe ursach do sind, und oft wunderbarliche bedeutung haben. da solten nun die astronomi und magi sich zusamen tun und solche biltnus oder figur für die hant nemen und ein auslegung und iudicium doraus nemen. nit von wegen mer kunst doraus zu lernen oder zu erfarn, sonder ir prophecei zu wissen. dan das keme oft einem ganzen lant, fürsten, kñnig oder keiser zu nuz und wolfart, also das er sich oft vor etlichen dingen wñÙte zu hñten und zu bewaren. dan also wird oft einer stat, einem lant, einem fürstentumb, einem kñnigreich, einem fürsten, kñnig oder kaiser, hoch durch ein solche biltnus oder figur getröwet und gewarnet, das man im mit Worten nicht dñrfte sagen oder anzeigen. dan wer wolts oft wagen, wie gewis er imer mer mit seiner kunst, nemlich mit der astronomia und magia were, das er einem fürsten, kñnig oder keiser sagte, dir wirts also ergehen, du wirst erschlagen, erschossen, von deinem lant und leuten vertriben und in das ellent von deinem reich verjagt, dein eigen volk wird treulos an dir und dich verlassen und einen andern herren annemen. wer wolt nun ein solches wagen, sag ich noch ein mal? ich nicht, dan es würde bald kñpfens und henkens gelten, ob einer schon sein

geburtstunde gar wol wisse und im sein nativitet gwis
wüßte zu machen und in der physionomia und chiromantia,
auch in der magia wol und hocherfaren were. so ist's doch
keinem nicht zu raten, das ers also einem fürsten, könig
oder keiser mit unverholnen wort under das maul saget,
sonder durch bilder, figuren, gleichnus und wunderreden in
verborgner weis anzeige, sie aber darneben warne vor dem
oder disem; wollen sie dan folgen, wol inen. wollen sie aber
iren eigenen köpfen und trozigen fürnemen folgen, so be-
stehen sie ir schanz und ir gefar. und darumb hab ich solches
angezeigt, das euch fürsten und herren, königen und keisern
ein warnung sei, und also den astronomis und magis und IX, 375
irem raten mer folgen, dan eurem gutgedunken und hofreten,
dan sie euch oft verführen.

Caput IV.

Nun ist hie in disem capitel zu reden von den bildern und
gözen, die bei den alten für abgötter gehalten und aufge-
worfen seind worden, und die man für nothelfer angeruft
und angebetet hat. inen auch gedient, geopfert und große
wallfarten und kirchfarten darzu gehabt. solt ir erstlich wis-
sen, das under disen ist der erst und fürnembst gewesen, Bêl,
der schantlich und groß abgott in Babylonien, der dan bei
1500 jar für den rechten, waren, lebendigen got Israel ge-
halten und angerüft ist worden. da hat der teufel vil zu
schaffen gehabt und ist gar uber die maßen unmüßig ge-
wesen, bis er Ninum verführet und die kunst lernet, das er
die biltnus seines vaters Bêli auf ein saul machet und für
ein got aufwerfen solt. dan er gar mechtig und gewaltig im
lant war gewesen, dorumb kam auch der glaub desto belder
under das volk und ward von im ein groß geschrei im gan-
zen lant und ein große kirchfart zu im. dan das bilt tet vil
wunder, gab red und antwort, als wer es lebendig, aber der
teufel tets aus im und verblendet also das volk. das aber

bracht Ninus zu wegen durch sein zauberei und nicht natürlich durch magiam, sonder er beschwuer ein teufel darein in das bilt, der tat die zeichen als in seinem leib, und gab red und antwort, als oft man wolt. das war nun der erst abgot, der erst göz und das erst bilt, das zeichen und wunder tet. aus disem aber seind hernach vil abgötter und bilder entsprungen, eins nach dem andern. dan es kam dahin in einen solchen brauch, wo ein berühmter, gewaltiger und mechtiger mensch war, kunstreich wie Mercurius, geistlich, êrwürdig und fromb und keusch wie Jupiter, ein sighafter, gewaltiger friegsman wie Mars, ein böser und arger, falscher mensch wie Saturnus, ein berühmter musicus, bu-
IX, 376 ler und unkeusch wie Venus, ein tyrann wie Nimrot listig und wolberet als Pallas, ein weintrinker wie Bacchus ein warsager als Apollo, ein waltmensch als Diana, reich als Pluto 2c. der mußt nun hernach eines gots namen haben und wurde für ein got aufgeworfen, dem wurde ein tempel, altar und seulen aufgericht, und hat ein ietlich volk und gewerb iren besondern abgot. als die friegsleute hatten Martem, die musici, buler, huren und buben Venerem, die boursleut und alle, die das felt und ertrich bauen müssen Saturnum. die frommen geistlichen leut, priester und leviten den Jupiter, die künstler und alle künstliche hantwerksleut Mercurium, die schifseut und alle die in wasser not kamen, Neptunum, die feuer arbeiter, und alle die in feurs not kamen, Vulcanum etc.

Dornach kam es auch weiter darzu, das man disen abgöttern zumalet und zusetzet, ein jeglichen sein zugehörend wappen und werfzeug, darbei man sehen und erkennen solt, was sein ampt inhielt und worfür er angerüst sol werden. als Saturno gaben sie ein sichel in die hant, Marti ein schwert und harnisch und banzer an. also teten sie auch Nimrot, Veneri setzten sie das fint Cupidinem mit seinem pfeil und bogen zu. also Bachum frönten

sie mit weinreben und gaben im ein trinkgeschirr in sein hant.

Dornach kam es auch weiter darzu, das man schir einer ieglichen stat und lant seinen besondern got zueignet. dan es ward dazumal ein großer zwitteracht under dem volk und wolt ein ieglich lant, ja schir ein iegliche stat iren besondern got und iren eignen patronen haben. als die Babylonier hatten Bêl, die Aegypter Isidem und Osyrim, die Afrikaner Neptunum, die Mauri Jubam, die Rodii und Messagethae Solem, Samos Junonem, Lemnus Vulcanum, Paphos Venerem, Delphos Apollinem, Romani Quirinum, die zu Athen Minervam, Carthago Socratem. diser abgötter und bilder warn nun vil mer gemacht, die alle hie zu erzelen unmöglich sind, und hat dise große abgötterei und bilderêrung mer dan zwei tausent jar vor Christi geburt geweret 2c.

Caput V.

IX, 377

Aber hie zu beschreiben die similitudines, bilder, figurn und farben, so am himel gesehen werden außerthalb der natürlichen astronomia, die Ptolomaeus, der best astronomus geschriben hat, geurteilt und ausgelegt mag werden, und alle witterung doraus erkent, gleich so wol, als aus der natürlichen astronomia, die Ptolomaeus beschriben und vil besser und gewisser, auch vil behender; dan sein astronomia vil rechnung und müh und arbeit bedarf, das alles wol vermiten könnte bleiben. dan das rechte und höchste geheimnus der astronomiae gehet aus der magica und bedarf keiner rechnung, auch weder schreiben noch lesen, und ist also leicht und gering, das es auch die bauren mögen lernen.

Darvon muß ich euch zum eingang ein kleine underricht und anzeigung geben und etliche exempel fürhalten, nicht not klarer darvon zu schreiben. sehet an den himel, wie ein

schwarz gewülk ein regen anzeigt, der regenbogen ein großen lant regen oder große wassergüß, ein morgenröte ein nassen abent, ein abent röte ein heißen oder schönen morgen. also erscheint nun gar kein farben am himel, die nicht ir besondere magische bedeutung hat, dan der himel hat in sich alle farben, und gar keine farb vergebens erscheint; so oft ein andere farb, so oft ein andere witterung und verenderung vorhanden ist. aber der solches alles wissen wil, was einer jeden farb zugehört und für ein bedeutung hat, der muß ein erfarnier magus und spagirus sein, sonst ist's unmöglich zu wissen. und ob du schon die vier hauptfarben weißt, die den vier elementen zugehören und zugeeignet werden, als blau der erden, grün dem wasser, gelb dem luft, rot dem feuer, so sind doch sonst vil andere zufellige farben und vermischte farben, die einer kaum erkennen mag, was für ein farb es ist, da sol und muß nun einer groß achtung darauf geben, nemlich welcher elementischen farben es am meisten hat, darnach sol er urteilen.

Wiewol einer sagen möcht, schwarz und weiß weren
IX, 378 auch zwo fürnemen farben, deren man auch in keinen weg vergessen solle, so sag ich aber das, das die selben hieher nicht gehören. dan allein nach den vier elementischen farben muß das iudicium der himlischen waren weisagung gesprochen werden. was aber die spagirei und alchimei antrifft, daher gehören dise farben schwarz und weiß und darin werden auch vier hauptfarben fürgenommen, als schwarz, weiß, gelb und rot. und die schwarz ist dorumb der andern (zwo) farben wurzel und ursprung. dan ir solt wissen, das ein ietliche schwarze materi mag reverberirt werden auf sein zeit, das auch die andern drei farben nach einander dorin erscheinen. als erstlich wirts nach der schwarze weiß, nach der weiße gelb, nach der gilbe rot. und ein ieglichs ding, so es durch die reverberation in die vierten farben gebracht wird, ist's ein tinctur seines ganzen geschlechts oder art, zu

gleicher weis wie ein kraut, das nach dem winter im frühlung noch nicht gesehen wird und sein wurzel stêt in der erden noch verborgen, schwarz, dürr und ungestalt. so sie aber die somerliche werme und hîz der sonnen ergreift, wirds darvon zum wachsen getriben und reverberirt sich durch die hîz der sonnen und gewint auch alle vier hauptfarben nach einander. das verstehe nun deutlicher also. erstlich wechset das kraut aus der wurzel, darnach aus dem kraut die blume, leztlich aus der blumen der samen. das ist dan nun die tinctur oder quintum esse des krauts. dan nichts wechset on ein samen, nichts wird geboren on ein samen, nichts meret sich on ein samen und an allen fruchten der erden ist der samen das fürnempst und edelest, das am höchsten sol geacht und gehalten werden.

Also haben nun auch die alten philosophi die siblen metall den siblen planeten vergleicht und in figuren, bildern und schriften dorfür gesetzt, als golt der sonnen, silber dem mon, blei saturno, zinn jovi, kupfer veneri, quecksilber mercurio, eisen marti, und solches haben sie der magica nach recht getroffen. derhalben wirts noch auf disen tag also gehalten.

Nun aber weiter von den farben zu reden sag ich, das aller rechten, volkommenen farben nicht mer dan sechs seind IX, 379 nemlich: schwarz, weiß, gelb, rot, grün und blau. wiewol ir siblen farben zelen und ich auch nicht dorwider bin von wegen der siblen planeten und siblen metallen. dan auch in der magica wird eim ieden planeten und metallen ein besondere farb zugeeignet. als saturno und dem blei schwarz. der sonnen und dem golt gelb, dem mon und silber grau, dem mercurio und dem quecksilber blau, veneri und dem kupfer grün, marti und dem eisen rot, jovi und dem zinn weiß. so ist aber doch sonst in genere darvon zu reden, grau kein rechte volkomene farb, wie die andern; dan so man schwarz mit weiß oder weiß mit blau vermischt, wird dar-

aus grau. also ist es auch mit andern beifarben und vermischten farben zu verstehen, wie mir dan alle maler zeugnus müssen geben, das man aus disen sechs farben über dreißig farben machen kan und doch keine der andern gleich ist.

Also werden nun weiter auch in der magica den siben planeten und siben metallen andere ding mer als die farben, wie gemelt, zugeeignet und an ire stat gesetzt, nemlich was durch die kunst magica, durch bilder und figuren angezeigt sol werden. dan oft bedeut ein könig oder leu den planeten solem, oder das metal golt, ein königin oder greif den planeten lunam oder das metall silber, als oft ein engel, ein schlang oder drack den planeten mercurium oder quecksilber, ein friegsman oder alein ein schwert den planeten martem oder eisen, ein bauersman mit einer sichel oder hacken oder alein ein sichel oder hacken, saturnum oder blei, ein leuit, priester oder einghürn, turteltaube oder der gleichen keusche tier, iovem oder zinn, ein weibsbilt mit pfeil und bogen oder alein ein kint mit pfeil und bogen oder sonst ein stück aus der musica, venerem oder das metall kupfer 2c.

Also weiter, wan aus der magica durch bilder und figur
IX, 380 ein propheceiung geschicht über ein stat, lant, herschaft, fürstentumb oder königreich, so wirts durch die tier, wappen und farben, so die selbig stat, lant, fürst oder könig fürt, angezeigt und nicht durch austruckenliche wort beschriben. dorum sol ein ietlicher, der sich understen wil, solche prophecei aus zu legen, nicht alein ein guter astronomus sonder auch ein guter magus sein, und gar wol und grüntlich wissen, was ein iede stat, ein ietlich lant, fürst oder herr in seinem wappen für gewechs, tier oder farben fürt. als ein exempel: der adler bedeut in der magica den römischen keiser oder alein sein keisertumb. drei gilgen oder alein nur ein gilgen den könig in Franfreich, oder alein das königreich Frank-

reich. drei kronen auf einander oder ein dreifach kreuz, den pabst oder das ganz pabstum, ein kron allein ein könig oder allein ein königreich, ein halber mon den Türkischen keiser oder allein sein keisertumb, und also fort an.

Caput VI.

Nun ist weiter hie auch in disem capitel zu beschreiben von der necrocomica und den figurñ so von himel oder aus den lüften herab fallen, auf die frucht, menschen und vich. das selbig auch nicht one große ursach und prophecei geschicht und oftmals ein künftige große verenderung anzeigt, wie man dan ein exempel hat an den creuzlein, da sie gefallen seind, dan die auch necrocomicae gewesen seind. die haben ein große prophecei angezeigt einer künftigen großen verenderung und zweitracht in religions sachen und ein große creuzigung und verfolgung der christen und der kirchen Christi. dan darauf ist balt der Luther mit seiner ler herfür komen und eine secten nach der andern under dem schein der Luthrischen ler, und hat solches noch kein end. dan es werden noch mer secten komen, und wird ein ietlicher recht wollen haben und mit seiner ler besser und heiliger sein, dan der ander. und wird in der religion und in der kirchen kein vereinigung und frid werden, bis zu der guldinen und lezten zeit. aber hernach wird der tag des herrn IX, 351 nicht weit sein. secht nun, dis alles haben die creuzlin, da sie gefallen sind, propheceiet und angezeigt, doch nach magischer verborgenheit.

Caput VII.

Also werden auch vil wunderbarlich figuren und bilder in felsen und steinflusten erfunden, sonderlich an orten, da man zum aller wenigsten hinkompt, welches nun die geng, streich und adern anzeigen durch ir chiromantiam. darumb ist auch hoch von nöten, das in disem ein ieglicher bergver-

stendiger auch ein guter chiromanticus sei, das er wisse, wo die arbeit wol angelegt oder vergebens und verloren sei und wo man graben und suchen sol. dan die streiche und adern sind oft so wunderbarlich und artlich, das einer ver-
meinen solt, es were solches von menschen mit fleiß hinein graben worden, und ist doch natürlich durch die schickung gottes also gewachsen, aber nicht on sonderliche große prophecei; dan solches zeigt dardurch heimlich an, was da zu finden sei und under im ligt. was aber ein iegliche solche figur und bilt nus anzeige, das wissen die magi und chiro-
mantici, die der chiromantia bericht sind, zum besten zu iudi- ciren, sonst aber ist's meniglich verborgen. also werden auch vil fleiner stein in wassern und auf dem grieff, als quarz oder fisling, auch sonderliche gamahel erfunden mit wunderbarlichen bildern und figuren, als obs menschen arbeit were und hinein gestochen oder gegraben were, und doch also durch die schickung gottes gewachsen.

Dise stein seind nun selten on große wunderbarliche tu- gent und kreften von got begabt. was aber eins ieglichen solchen steins kraft und tugent ist, zeigt sein figur und bilt- nus an. das seind nun ire signata, darbei man sie erkennen sol, was sie vom himel für ein influenz in sich haben und inen von got zugeeignet ist, und das lernet nun die kunst magia erkennen. dise stein haben nun den subtilen künst- lern und sonderlich den astronomis ein ursach geben, das sie inen weiter nachgesucht und vermeint haben, dieweil
IX, 382 solche schlechten stein solcher kraft und tugent sind von iren figuren und bilder wegen, haben sie ander solche stein genomen und ein influenz nach irem gutbeduncken, die der tugent bequemlich ist, die die stein sollen haben, darzu er- welet und darein das bilt stechen und graben lassen, aber an der prob und versuchung habens nichts getan und ist alle mühe und arbeit umbsonst gewesen. da haben sie im nun weiter nachgedacht und beschlossen, dieweil solche tugent

vom himel keme und himlische influenzen seient, so tue es nicht also ein ieder stein, sonder man müß stein nemen, die zuvor himlische kraft in sich haben. da ist inen erst der sinn an die carneol gefallen und an die saphir, da haben sie erst die kunst erfunden und recht getroffen. dan das mag ihe nicht felen, so man wil himlische kraft und wirkung in ein corpus bringen, so muß im auch ein himlische influenz mit angeborn sein, der andern ênlich und gleich. dan wir sehen in allen dingen, das die widerwertige ding sich nicht gern mit einander vereinigen. zu gleicher weis wie auf eim harten felsen kein wein oder farn wachsen mag, also da hie auch geschicht.

Caput VIII.

Also ist weiter zu reden von den figuren, die durch die chiromantia erkent und geurteilt müssen werden; dan auch an disem ort ist ser vil an der chiromantia gelegen. und das solt ir wissen und wol merken, das der chiromantiae vilerlei sind, und nit allein die, so in henden der menschen zustehen, darnach den menschen zu urteilen, warzu er geneigt sei und was im begegnen und guts und bös widerfaren werde, sonder es seind der chiromantien noch mer, ein chiromantia der freuter, ein chiromantia des laubs an den beumen, ein chiromantia des holz, ein chiromantia der felsen und bergwerck, ein chiromantia der lantschaften durch die strassen und wasserflüss. dergleichen ist noch ein chiromantia, die sich in erbidmen und in durren, heißen somern erzeugt, durch auffliebung des ertrichs, die auch nit one sondere prophecei geschicht. dises sol nun alles erkent und wol verstanden werden, und ein arzet aber sol die freuter und laub in irer und nach irer chiromantia erkennen und IX, 383 dardurch ir kraft und tugent erfarn. die das holt erbeiten, als zimerleut, schreiner und der gleichen sollen das holz an seiner chiromantia erkennen, warzu es taugt und gut sei. also

ein bergman sol das bergwerk an seiner chiromantia erkennen, was für erz und metall da zu suchen und wie tief oder hoch es lige. also ein cosmographus die chiromantiam der lantschaften, lender und wasserflüss erkennen sol. also auch ein geographus die chiromantiam der erden und ertbidmen erkennen sol. dan ir solt wissen, das die chiromantia ein anfang ist der magica. und keiner kan volkomen magiam lernen, er wisse und lerne dan zuvor die chiromantiam. dan die chiromantia ist der magica ABC, das muß nun ein ieglicher erstlich lernen, wil er anderst schriftgelert werden, also da auch. und chiromantia ist ein geringe, leichte kunst zu lernen, doch aber hoch nützlich und löblich und mags ein ieglicher grober bauer lernen, der keinen buchstaben lesen kan, und in Aegypten noch ein gemeine, wolbekannte kunst und bei allen Zigeinern in gutem wissen.

Caput IX.

Dieweil ich nun für mich genomen hie in disem libell der magischen figuren bildnussen und zeichen zu beschreiben, so gebürt sich auch weiter die zu erzelen, die sich an den freutern und wurzlen erzeugen, die dan also aus sonderlicher fürsehung gottes also erschaffen und verordnet sind. da ist nun auch aufmerkens und lernens hoch von nöten, das man auch die selbige der magica nach gemess wisse zu urteilen und dardurch ir kraft, eigenschaft und tugent erfare; dan durch die kunst chiromantiam, physionomiam und magiam ist möglich, gleich von stunt an dem eußerlichen ansehen nach eins jeden frauts und wurzeln eigenschaft und tugent zu erkennen an seinen signatis, an seiner gestalt, form und farben, und bedarf sonst keiner probirung oder langen erfarenheit. dan got hat im anfang alle dise ding fleißig onderscheiden und keinem wie dem andern ein gestalt und form geben, sonder einem ieden ein schellen angehenkt, wie man sagt, man erkent den narren bei der schel-

IX, 384

len; dan in der magica bedeut auch ein schell ein narren. also solt ir nun auch die freuter und wurzeln erkennen bei iren schellen und zeichen. und das seind nun ire zeichen, exempli gratia: secht an die wurzel satyrion, ist's sie nicht gestalt wie eines mans scham? niemant kan anderst sagen, darumb sie durch die magicam anzeigt und durch die magica ist erfunden worden, das sie den mannen ir verlorne mannheit und unkeuschheit wider bringt. also die distel, stechen ir bletter nicht wie die nadeln? dis zeiches halben ist durch magiam erfunden worden, das kein besser kraut ist für den inwendigen stechen. also die sigwurz hat geflecht umb sich wie ein banzer; das ist auch ein magisch zeichen und bedeutung, das sie behüt für waffen wie ein banzer. also die wurz syderica, hat in irem kraut in iedem blat ein biltnus und figur einer schlangen, dardurch zeigt die magica an, das sie behüt vor allerlei vergiftung 2c. also hat auch wegwart die wurzel ein besonder angeborne influenz von der sonnen, das sieht man an iren blumen, die sich allzeit gegen der sonnen neigen, als wollten sie sich dankbar erzeigen. darumb hat sie auch ir höchste kraft und tugent bei der sonnen schein, und so lang die sonn auf dem ertrich ist; so balt sie aber undergehet, hat sie wenig kraft mer. aus was ursach vermeinst du auch, das sein wurzel sich nach sibem jaren in eines vogels gestalt verwandelt, und was zeigt die magica darvon an? weißtu das, so schweig stil darzu und sag keinem spötter nichts darvon; weißtus aber nicht, so lerne es wissen und frag im nach und scheme dich nicht zu fragen. dan wer da fragt, gehet nicht irr und tut nicht unrecht, wie man sagt; dan es ist nit zu tun, ist auch von got selbs verboten, das perlin nit für die seu zu werfen oder das heiligtumb den hunden zu geben. darumb lerne, lerne, frag, frag und scheme dich nicht; dan dardurch magstu dir ein namen machen, der in allen landen erschallet und sein nimermer vergessen wird.

Es möcht auch hie ein einfeltiger fragen, warumb die wurzel alraun eines menschen gestalt, angesicht, hent und füß hette, sie were on zweifel auch nicht one sonderliche
IX, 385 große ursachen also von got erschaffen? dem geb ich zur antwort und sag, es sei nicht war, das alraun die wurzel menschen gestalt hab, sonder es ist ein betrogne arbeit und bescheißerei von den landfarern, die dan die leut mer denn mit disem alein bescheißen. dan es ist gar fein wurzel die menschen gestalt hat, sie werden dan also geschnizlet und geformirt; von got ist keine also geschaffen oder die von natur also wechßt, darumb ist weiter darvon nit zu reden 2c.

Diser freuter und wurzeln allhie vil mer erzelt möchten werden, welches aber alles hieher nicht gehört, sonder an andern orten mer und weiter darvon gehandelt wird. also alein hab ich hie etliche zum eingang müssen anzeigen, dieweil sich ie die bilder und figuren so weit in irer linien erstrecken, hab ich auch etwas wenigß darvon müssen anzeigung tun.

Caput X.

Dieweil sich nun die bilder und figuren, wie vor gemelt, so weit erstrecken und sol nun darvon gar nichts ausgelassen oder vergessen werden, ist zu wissen, das sie auch an die character langen und die selbigen berüren. dan die characteres haben auch iren ursprung aus der magica und sind auch nicht ungleich den bildern. dan dardurch kan man auch ein ding anzeigen, und vil dardurch zuwegen bringen, als durch ein freftigs wort oder namen, und sind doch weder wort noch namen. seind aber doch so vil, dan sie seind der wörter und namen bilder und figuren. so aber die wörter und namen darzu komen und auch darbei sind, die sie uns bedeuten und durch die magia anzeigen, sind sie so vil dester freftiger und doppelt in irer kraft und tugent 2c.

Es ist aber auch das zu melden und wol zu beklagen, das die ausgelofnen und kein nuz zu losen freihartsbuben, die man vor jarn fahrende schüler hat genant, die characteres und wörter also über die maß in verachtung gebracht durch ir frevenlich erlogen fürgeben und selbs erdichte falsche character, wörter und namen. nemlich das sie den nerrischen einfeltigen leuten, (freilich wol nerrisch leut, die IX, 386 solchen losen freihartsbuben glauben geben und sich also überreden lassen, weiß sei schwarz und fünf sei gerad), auf papir und pergament character und wörter geben für dise oder jene krankheit, für den teufel, für böse geister, für zauberei, heerei, für gespenst, für ertrinken, für verbrennen, für feint, für waffen ꝛc, so man die bei sich trag. also etlich so mans in ein haus hab, mögs nit verbrent werden oder weder hagel noch schaur darein schlagen. wiewol ich zulaß, das solches alles den charactern und wörtern möglich ist; ich sag aber den gerechten und nit den falschen. dan ir sehet ein exempel an der planeten character, so die selbige recht gemacht werden, in irer eignen influenz, was sie wirken und vermögen. als der character solis erhöhet den menschen in êr und gut, der character martis macht sîghaft wider alle feint, der character veneris macht lieb und angenehmen den leuten und das man im zimlicher bitt nit vil versagt. der character iovis macht geistlich und andechtig und keusch; der character mercurii macht kunstreich, sinnreich, weise, geschwint und geschickt in allen sachen ꝛc. dergleichen haben dise character kraft etliche krankheiten zu vertreiben, auch darvor zu praeserviren ire beitrager, und so man dem patienten darab zu trinken gibt.

Also sind auch der zwölf himlischen zeichen bilder und figuren wunderbarlich in irer wirkung, so die in irer eignen influenz, das ist, wan sonn und mon mit einander darein gehet, gemacht werden, hie nicht not weiter darvon zu reden; dem gelerten ist's gnugsam ꝛc.

Caput XI.

Also secht an Virgilium den philosophum und wunderbarlichen man, wie groß und wunderbarlich ding hat er durch bilder ausgericht und zu wegen bracht, mer dan hie zu sagen oder zu gleuben ist, das vor im keiner geton hat. aber sein kunst ist mer nigromantia, dan natürliche magica gewesen. denn in zwen weg, nemlich durch nigromantiam und magiam ist möglich bilder zu machen, die sich mit wunderbarlichen fresten erzeugen, zeichen tun, reden und sich be-
IX, 387 wegen, und gleich schir mer durch nigromantiam und zauberei, dan durch natürliche magiam. aber solches ist hoch wider got und wider das liecht der natur. dan Virgilius und seine nachfolger haben durch große und gewaltige coniurationes solches zu wegen gebracht und die teufel und bösen geister in die bilder bezwungen, die dan in den bildern zeichen geton und red und antwort geben haben. derhalben ist inen in dem weg nicht nach zu folgen, sonder ir proceß zu fliehen und zu meiden als den teufel selbs, und in disem nit weiter zu schreiten, dan so weit der glaub und die imagination vermag und nit weiter. dan es wil sich bei keinem christen gebürn, in disem anderst zu hantlen, dan was der glaub und die imagination vermag. und wider den glauben sol kein christ hantlen, friegen oder streiten. und das ist nun wider den glauben friegen und streiten, wan einer solches mit truz und gewalt, als durch beschwern und mißbrauchen des namen gottes wil zuwegen bringen, so uns doch alles allein durch den glauben möglich ist.

Dan das sollen wir wissen das wir allein durch den glauben und durch unser frestige imagination eins ieglichen menschen geist in ein bilt mögen bringen.

Es ist auch noch wol ein anders möglich, nemlich allein durch unsern glauben und starke imagination, on ein bilt oder figur, ein stimm oder antwort aus den lüften zu haben, als oft wir wollen oder begeren. und bedarf keiner beru-

fung oder beschwerung, wie die groben unverstendigen nigromantici und teufelsbeschwerer sagen, wan man ein geist oder allein ein stimm aus den lüften haben wil, muß man gewaltige coniurationes tun gegen allen vier enden der welt, mit laut rufender stimm, und darzu gehören noch vil ceremoniae, circul machen, rauchwerf, casteien, auch reine heilige fleidung Salomonis und seine sigilla, das alles ein lauter affen spil und verführung vom teufel ist, one zweifel von einem teufelischen menschen, der nit besser als der teufel selbs ist, entstanden und gelert worden, und eben in des teufels schul, da der teufel selbs praeceptor und schulmeister ist, solche ding gelernet werden.

Darumb hüten euch alle, alle die da christen seind, und got lieben wollen, auch ir eigene sêl, leben und selikeit und das IX, 388 licht der natur begeren zu erforschen, und hassent, fliehent und meident solche leut, die in des teufels schul gegangen, oder von des teufels discipulis verführt worden. dan das sollen wir wissen, das alles das, was sie mit großer mühe und arbeit und ires lebens und irer sêlen gefar vermögen und zu wegen bringen, das mögen wir auch tun und besser dan sie, allein durch unsern glauben und durch unser imagination. dardurch können wir die ascendenten bezwingen nach unserm begern, und red und antwort von inen haben, als oft wir wollen, wie vor gemelt.

Wie wir im aber tun sollen, das wir ein stimm oder antwort auf unser frag uberkomen, ist durch ein solch exempel in den weg zu verstên. gleich als wan ich zu einem saget, gang hin an das ort bei der nacht, stehe under dem himel und merck fleißig auf umb die zeit, wan die glock so vil VI schlegt, wirstu ein stimm aus den lüften hören, die wird dir sagen und antworten, was du begerst. nun der selbig glaubet frestig meinen Worten und gieng hin und wartet auf die stimm, und sein glaub und sein imagination were so stark in im, das er an gar nichts anderst könnte oder möchte

gedenken, dan das er allein der stunt und der stimm wartet, die im allein in seinem sinn lege : ietzt würde nun one zweifel der selbig ein stimm hören, wie eins menschen stimm, aber nichts leiblichs sehen. und solche stimmen seind nicht alle mal von ascendenten, sonder auch vil mal von engeln und dienstbarn geistern, darvon die epistel zum Ebreern sagt, die aus götlichem geheiß geschehen.

Caput XII.

Nun aber die practik anzuzeigen, wie und in was gestalt die homunculi und bilder gemacht und zugericht werden, in denen ein heimliche menscheit spiritualischer weise verborgen ligt. und darumb werden dise bilder homunculi genannt, das sie sollen alle gestalt und glitmaß haben wie ein mensch, iedoch nicht als groß als ein mensch, sonder als
IX, 389 klein mans machen kan. in denen werden volkomenlich volbracht alle operationes der menschen, alle fresten der menschen und willen der menschen. und ir solt wissen das homunculi und bilder gemacht werden mögen, zu gesuntheit der menschen, zu der liebe der menschen, zur hult und gunst der menschen, zu erheben die menschen, zu erledigen die menschen, zu holen die menschen aus ferren landen, zu behüten die menschen vor waffen, vor sichtbarn und unsichtbarn feinden, vor zauberei und vor vilen krankheiten und dergleichen. also widerumb mögen bilder gemacht werden, die menschen zu krenken, feintschaft zu machen, neit und hass, die menschen zu vertreiben, die menschen zu binden, unglücklich und unsighaftig zu machen und zu verhindern an irem fürnemen. dise homunculi und bilder müssen nun gemacht werden nach den influenzen und nach dem innern wesen des menschen. die selbigen influenzen müssen aus dem innern wesen gën in das eußer wesen, das ist aus dem menschen in ein homunculum; dan der mensch hat in im auch die astra und das gestirn, gleich als wol als das

ober firmament. die selbigen astra und sternen ligen nun verborgen in dem mente, das ist in des menschen gemüt. dan es ist ein solch groß ding umb des menschen gemüt, also, das es niemant möglich ist auszusprechen. und wie got selbs und prima materia und der himel, die drei ewig und unzergerglichen sind, also ist auch das gemüt des menschen. darumb wird der mensch selig durch und mit seinem gemüt, das ist er lebt ewig und stirbt niemer mer, als wenig als Enoch und Elias, die auch ir gemüt recht erkent haben. und wan wir menschen unser gemüt recht erkenten, so were uns nichts unmöglich auf diser erden. wie aber das selbig recht zu erkennen sei, wen es in seiner exaltation ist, so wissen, das das gemüt in im selbs ist versunken und ertrunken, das ist der mensch ist mit sehenden augen blind, mit hörenden ohren hörlos, mit seiner nase schmeckt er nichts, mit seinen henden betast und greift er nichts, sein leib empfindet nichts. das ist nun also zu verstehen. er sieht wol, weißt aber nicht was er sieht, er hört wol reden, versteht aber nicht, hat wol den ton und hall eines ieden dings, weißt IX, 390 aber nicht was es ist, versteht nicht. also er schmeckt wol, weißt aber nicht was er schmeckt, er greift wol, weißt aber nicht was er greift; dan er hat sich allein ab dem ding, so im in seinem gemüt ligt, ersehen und vergafft, wie ein aff in einem spiegel oder wie ein kind an einer schönen kram oder wie ein narr ab einem gemelt. dan ein mensch der in solchen tiefen gedanken ist, und in seinem gemüt also ertrunken, der ist gleich als hette er seine fünf sinn verloren und von der welt für den größten stocknarren gehalten wird, ist aber bei got der aller weisest mensch, den er sein heimlichkeit wissen laßt und in das verborgen hineinsehen laßt, mer dan alle weltweisen 2c.

Darumb solt ir auch wissen, das die perfecte imagination, die von den astris kompt, die entspringt in dem gemüt in dem alle astra verborgen ligen. und das gemüt, der glaub

und die imagination sind drei ding zu rechnen ; dan die namen sind underschitlich, haben aber gleiche kraft und sterke, den es kompt eins aus dem andern, und kan die nicht anderst vergleichen, dan dem trinitato deo ; denn durch das gemüt komen wir zu got, durch den glauben zu Christo, durch die imagination empfangen wir den heiligen geist. darumb auch disen dreien, wie dem trinitato deo nichts unmöglich ist.

So wir nun also auf erden mit unserm gemüt zu got komen, durch den glauben zu Christo, und durch die imagination den heiligen geist empfangen, so werden wir gleich den aposteln, wir fürchten weder den tot, noch gefengnus, weder marter noch pein, armut, arbeit, hunger noch anders der gleichen, item wir können teufel austreiben, franken gesunt machen, tode lebendig machen, berg versetzen, wie dan wir De deo trinitato schreiben. ein exempel haben wir an der speculation, dan wir sehen, einer der da speculirt und hat deren dingen ein verstant, darin er speculirt. laßt er nun nicht darvon ab und im ernstlich angelegen sein, so erfint er in solcher speculation die practik ; dan keiner kan zu der practik kommen anderst, als allein durch die theoric und speculation ; es muß erstlich nur alles erspeculirt sein.

IX, 391 den auch alle hantwerk und künste haben iren ursprung aus speculation und aus der theoric. und das ist hie auch zu wissen, das alle mal bei der nacht, wen alle leibliche ding ruhen, heimlich und stil seind, am besten und nützlichsten zu speculiren, mentiren und imaginiren ist, auch an heimlichen, besondern und darzu gelegnen orten, also das keiner von leuten beschrien, erschreckt oder verhindert kan werden ; darzu auch mit nüchterm leib.

Das wir aber widerumb auf die homunculos komen und unser practik aufs kürzest zu verstehen geben, solt ir wissen in communi das der ganze grunt ligt in dreien homunculis und bildern, in denen und mit denen alle operationes ver-

bracht werden und nicht mer dan in dreierlei gestalt alle homunculi gemacht werden. als das erst und ein, mit allen glidmassen wie ein ander mensch, das ander auch also am leib, allein aber mit drei heuptern und drei angesichtern. das dritt, mit vier heuptern und vier angesichtern, sehend gegen den vier orten der welt. und auch von dreien materien werden alle homunculi gemacht, das ist von erden, wachs und metall, und sonst von keiner andern materi 2c.

Nun aber ist der proceß und gebrauch der homunculen also zuverstehen. wilt du ein menschen dardurch von einer krankheit erledigen und gesunt machen, mußt du sein bilt arzneien, schmirben, salben 2c, oder sonst was dem menschen von nöten were. wilt du liebe, hult oder gunst von iemant erlangen, mußt du machen zwei homunculos, also das eins dem andern die hant beut, umbfahet, füß oder dergleichen andere freuntschaft tue. also einen menschen aus frembden landen heim zu bringen, und so vil du wilt, das der mensch alle tag meil gehe, so vil sol sein bilt gehen an einem rad, und sol auch von dem ort her gehen, da dan der mensch her sol komen. also wilt du sicher sein vor deiner feint waffen, solt du dein bilt von eisen oder stachel schneiden und wie ein amboß herten lassen; wilt du dein feint binden, so bint sein bilt.

Also hast du nun genungsam exempel, daraus du IX, 392 vil mer nemen und verstehen magst. aber so vil die homunculos und bilder antrifft, so die zauberer und heßen machen, damit sie aus gottes verhengnus, vihe, lant und leut verderben, ist hie nicht zu melden, umb großes merflichs ubels und mißbrauchs willen, so daraus folgen würde

Caput XIII.

Desgleichen solt ir hie wissen von den gamahel, das seind stein, darauf wunderbarliche bilder und figuren von menschen und tieren gegraben und geschnitten werden, in son-

derbaren darzu dienstlichen influenzen und nicht nach him-
 lischem lauf oder astronomischem gebrauch. die selbigen
 influenzen und constellationes kan man nicht alle zeit, wan
 man wil, haben ; darumb ist von nöten ein andern weg zu
 haben. und ir solt wissen, das nicht allein die influenzen
 von himel und von dem obern gestirn komen, sonder auch
 aus dem menschen, aus einer crystallen, aus einem stehelin
 spiegel und aus einem feuer spiegel. und zu gleicher weis,
 wie der mensch ein bilt mit seinem inwendigen verborge-
 nen gestirn constelliren kan, also mögen wir ein crystallen,
 ein stehelin oder feuer spiegel constelliren und ein influenz
 von dem obern gestirn darein bringen, die hernach allezeit
 darin bleibt, und die wir allezeit daraus haben können, als
 oft wir wollen und als oft die sonn scheinet, und nach disem
 unsere gamahel constelliren und die selbige influenz darein
 bringen. und also solt du die crystallen, stehelin und feuer
 spiegel constelliren, und die influenzen der siblen planeten
 darein bringen. *exempli gratia* : in der influenz veneris laß
 in die crystall, stehelin oder feuerspiegel schneiden den pla-
 neten, namen und charakter veneris mit einem stern, auf
 ein crystall an den hindern ort, aber auf einem metall spie-
 gel an den polirten ort ; also hast du die influenz darin. wilt
 IX, 393 du denn weiter die selbig influenz in ein gamahel bringen,
 so nimm ein saphir oder carneol stein, laß darein schneiden
 ein bilt nus oder figur, wie du wilt, des tugent und kraft
 dem planeten veneris gemess ist und der planet inhelt, als
 zur liebe, zur freuntschaft, hult und gunst, oder gelernig
 und kunstreich in der musica. und das schneiden der figur
 in den stein, sol gegen der sonnen schein geschehen, also das
 die sonn durch den crystall spiegel scheine auf den stein und
 die radii und widerschein der sonnen glanz sollen auch ste-
 tigs auf den stein gehen.

Also wil ich hiemit genug gesagt haben und dis
 libell de imaginibus beschließen.

8.
Philosophia
ad
Athenienses.

Philosophia
Theophrasti Bombast ab Hohenheim
Svevorum Arpinatis, Germani, Eremiti
ad Athenienses.

Vorred

VIII.

in den andern paras des fürsten Theophrasti.

Hierinnen beschreibt der fürst Theophrastus die ander paras mit dreien bücheren des ersten volumens seiner philosophiae, und melt darinnen den ursprung aller geschöpf irs ersten anfangs. und nent den ersten anfang mysterium magnum, und setzt, das alle geschöpf aus disem mysterio geboren und entsprungen seind. und gibt mit zu verstan, das die geschöpf nit geboren seind, sonder von éiner geburt hie seind und teilt in die vier mütter, aus denen alle ding geboren seind. aber diser vier mütter anfang bewert er nit éin geburt, wil also da in der paras, das alle ding widerkomen in ir erst wesen, und zeigt ursach an, warumb. befint sich durch sein schreiben, das durch das ewige, so da mit dem zergenglichen verwant ist, solchs geursacht wird. und gibt do zu verstehen ein gemecht der ewigkeit und uns tötlichen ganz verborgen. gibt do anzeigung der sêl herfart und hinfart und was sie sei. durch solche dises paras beschreibung mag der fürst Theophrastus ein wegweiser aller philosophiae genant werden und ein anzeiger der philosophischen warheit mit ganzem natürlichen grunt. dan er alein die bewertung setzt zu der warheit gnugsam zu sein.

Tertus philosophiae
Theophrasti Paracelsi
Bombast ab Hohenheim.

Aller geschaffnen dingen, die da in zergenglichem wesen stehen, ist gewesen ein einiger anfang, in welchem beschlossen gewesen ist alles geschöpf, so zwischen den etheren eingefangen und begriffen seind. und sol verstanden werden, das alle geschöpf aus einer materien fomen, und nit ein ietlichen ein eigens gegeben. dise materia aller ding ist mysterium magnum, und nicht ein begreiflichkeit auf keinerlei wesen gestellt, noch in kein biltnus geformirt. auch mit keiner eigenschaft inclinirt, der gleichen on farben und elementische natur. so weit sich die etheren eingeben haben, so weit ist gewesen der kreis mysterii magni. dis mysterium magnum ist ein muter gewesen aller elementen und gleich in solchen auch ein großmutter aller stern, beumen und der creaturen des fleischs. dan aus dem, wie von einer muter kinder geboren werden, also auch vom mysterio magno geboren seind alle geschöpf von entpfintlichen und unentpfintlichen und aller andern gleichförmig. und ist mysterium magnum ein einige muter aller tötlichen ding, und haben ir ursprung in ir genomen, nicht nach ein ander, sonder in einer schöpfung, substanz, materi, form, wesen, natur und inclinirung gegeben seind.

Der ander text.

VIII, 2 Als nun ein solches mysterium gewesen ist, das dan keinem geschöpf gleich gesehen hat, und das selbige auch nicht gewesen, und ist doch die erste materi gewesen, aus der alle tötliche iren ursprung haben. ist solches nicht anders zu verstehen, dan wie ein menschlich urin aus dem wasser, luft, erden und feur wird und deren keim gleich sicht, noch ist, und alle elementen mit sampt der andern gepirung daraus entspringen mögen in die dritt generation. wiewol der urin ein geschöpf ist, nimpt sich do die teilung zwischen im und dem. also ist mysterium magnum ungeschaffen von dem höchsten künstler zubereitet und wird im keine niemermer gleich und komt auch niemer wider. dan gleich wie ein kes niemer zu milch wird, also wenig wird die generation in ir erste materien widerfomen. wiewol das ist, das alle ding widerumb in sein erst wesen fomen, aber nicht in das mysterium. dan was da verzert ist, mag nicht wider gebracht werden; es geschicht auch nicht. aber in das wol, das vor dem mysterium gewesen ist.

Der dritt text.

Und wiewol mysterium magnum ein muter ist aller creaturen, entpfintlichen und unentpfintlichen, so seind doch nicht alle gewechs in ir geformirt gewesen, noch tier noch der gleichen vil anders mer. aber in solchem zu erkennen ist, das sie allen generalia mysteria verlassen hat, den menschen das

mysterium und den tieren, sich selbs zu meren in irer form, den einfüßigen ir wesen, der gleichen andern sonderliche mysteria auf ire form geeignet. also auch in solcher gestalt mysterium von solchen auch ursprung nemen, von welchem anders mag geboren werden, dan das mysterium geordnet hat. dan der stern ist ein mysterium (Poff) der <kefer>, der mußen, der fliegen. die milch ist ein mysterium des kes, der buter und zigers und der gleichen, der kes ein mysterium der maden und würm, so in im würme wachsen und widerumb die maden ein mysterium seiner faecum. also sind zweierlei mysteria, das groß als ein mysterium increatum, die andern als kints kinder mysteria specialia geheißten.

Der viert text.

Dieweil und nun aus dem mysterio increato alle andere tötliche seind gewachsen und entsprungen, ist nun zu verstehen, das kein geschöpf fröer, VIII, 3 spater oder sonderlichen geschaffen sei, sonder alls mit ein ander. dan das höchst arcanum und groß gut des creators, hat alle ding in das increatum geschaffen, nicht formlich, nicht wesentlich, nicht qualitetisch, sonder es ist in dem increato gewesen, wie ein bilt in eim holz ist. wiewol das selbige nicht ersehen wird, es sei dan, das das uberig holz hindan geschnitten werd; darnach so wird das bilt erkent. also auch das mysterium increatum nicht anders zu verstehen ist, dan das das fleischliche und das unentpfintliche in seiner scheidung, ietlichs in sein form und gestalt komen ist. dan do ist kein span abgeworfen, sonder es ist alles zur form und wesen komen und des gleichen. einer solchen teilung wird kein schnitzer zu ewigen zeiten mer erfunden, der also den minsten gran und unnützlisten zu nuz und in etwas lebendigs enden kan.

Der fünft text.

Also sol verstanden werden, das nicht ein haus gezimert ist worden aus dem mysterio magno, auch nicht zusammen getragen die tier, etwan ausgemacht, des gleichen auch nicht das ander gewechs. sonder wie ein arzt zusammen setzt ein compositum mit vil tugenden, wiewol das ein einige materi ist und erscheint der tugent keiner gleich, als in ir verborgen ligt in solcher gestalt. darumb zu gedenken ist, das allerlei geschöpf so in etheren begriffen werden, zusammen geordnet seind in das mysterium magnum. nicht das volkomen in seiner substanz, form und wesen, sonder aus einer vollkommen subtilen art, die uns tötlichen unwissend ist, also in ein beschlossen. dan wir alle von dem tötlichen geschaffen sein, nicht anders gewachsen, dan wie die procreationes saturni, der in seiner scheidung alle farben und formen gibt, und deren keins sichtiglich in im seind. und dieweil die mysteria saturni solche procreationes erzeugen, noch mer das groß wunder mysterium ma-

gnum in im hat, so in seiner scheidung alle ding von seinen ubrigen erschnitten sind, und doch nichts ubrig in dem erfunden, als ein werck, in dem nichts zu verlust gehet, es gebirt nach im ein anders gewechs oder materiam.

VIII, 4

Der sechst text.

So ist zu erkennen, das in dem schnizwerck des mysterii magni mancherlei abwerfen gewesen sind. etlichs in fleisch, und das in wunderbarlich vil gestalt und form, etlichs in m̃erwunder mit vilerlei form und ansichtung; etliche zu freutern, etliche zu holz, etlichs in stein und metallen. dan nicht zu ermessen ist, wie solches der almechtig got beschnizet hat, anderst dan das erfunden wird, das er sein kunst in zwei wege und auf zwei hantwege gebracht hat. der ein weg, das es das leben und das wachsen unverlassen verordnet hat, der ander weg, das nicht allein ein gleiche materien ist. als so ein bilt von holz geschnizet wird, so sein die spene alle holz, das dan do nicht gewesen ist, aber sein hantarbeit, form und bewegung geben hat.

Der sibent text.

Also ist das mysterium magnum geteilt worden und daraus geschnitten, was da ubrig ist von dem andern. aus dem ubrigen ist ein anders geworden; dan mysterium magnum ist nicht elementisch gewesen, wiewol die element in im gewesen seind. es ist auch nicht fleischlich gewesen, wiewol alle genera der menschen darinnen begriffen werden. es ist auch nicht holz und stein gewesen, sonder also ist es ein materia gewesen, die da hat mögen in ir haben alles tötlichs ding, on erkantnus in seinem wesen, und in der teilung ietlichem ding sein wesen und form gegeben. als ein speis, die gessen wird; nimbt sie der mensch, so wird fleisch daraus und sicht doch keim fleisch nicht gleich. nimbt aber die feulung, so wird gras draus, dem es auch nicht gleich sihet. noch vil mer in mysterio magno solchs wunder zu verstan ist, dieweil die mysterien also anzeigen, eins zu steinen, das ander zu fleisch, das drit zu kraut und das in vil wunderlichen formen.

VIII, 5

Der acht text.

Und so do gescheiden ist gewesen ein ieglichs in seine form und eigenschaft, also das es in freiem willen und in seim eignen gestanden ist, als dan ist die substanzialische materia erkant worden. dan was da von der compaction ist gewesen hat sich compactirt; das ander ist l̃er bliben der substanz halben. dan da sich zusamen gehaufet haben die compactiones, hat es nit mögen alles compactirt werden, sonder des merer teil l̃er, als dan in dem wasser ersehen wird. so es coagulirt wird, so ist compactirt ein fleine quantitet, des gleichen in der scheidung der elementen. dan alle compaction ist zu stein, metallen, holz und fleisch worden und des gleichen. das ander ist l̃er bliben, ein ieglichs nach seinem wesen und eigenschaften der planeten. und solchs mysterium

magnum ist in der compactirung nit anders gewesen, dan wie ein rauch, der groß ist und weit und hat in im selber nichts von der substanz, dan ein kleine quantitet des ruß; die andere weite, so der rauch begreift, ist ein lauter luft, als dan in der scheidung des rauchs vom ruß ersehen wird.

Der neunt text.

Am anfang aller gebirung ist gewesen die gebirerin und erzeugerin separatio; dan separatio der philosophien das größte wunder ist. wiewol nicht menschlich von solchem zu philosophiren ist, dan mer dan menschliche töttliche vernunft innehalt. aber zu erkennen, in was wege solchs zu beschehen ist und geschehen, ist also. nicht anders, als gleich wie ein essig, der vermischt wird in ein laue milch, so erhebt sich ein scheiden in vil wege, oder als ein truphat der erz ein ieglichen metall in sein wesen schlegt und kompt. also ist auch etwas gewesen. dan wie ein tinctur des silbers eingebeizt, also auch in das mysterium magnum durchgangen, und ein ieglichs in sein wesen verordnet und also wunderbarlich do gescheiden hat, das ein iegliche form ist in sein wesen. was aber solches magi gewesen ist, das solchen ingressum gehabt hat, ist eins sonderlichen wunders gewesen. ist es götlich geschehen durch sein VIII. 6 gotheit, wollen wir nit philosophiren, dan die gotheit uns solches nit zu erkennen gibt. ist aber natürlich gewesen das magi, so ist es ein wunderbarlich magi gewesen, geschwinder durchgang, behender scheidung und großer tugent, deren gleichen unmöglich ist der natur mer solchs zu geben oder machen. dan do ist ein teil zu elementen gescheiden, der ander zu dem unsichtbarn, der dritt zu den vegetabilischen, das nemlich ein sonder miracul ist und anzeigen.

Der zehent text.

Da nun das mysterium magnum in solcher essentia und deitet vol ist gewesen mit einer zusatzung des meristen ewigens, ist am ersten aller geschöpfen angangen separatio, und als die geschehen ist, do ist erfunden worden ein iedes geschöpf in seiner majestet, gewalt und freiem willen, welches also bleiben wird bis zum end der ding allen, das ist in großem ernt, do alle ding werden frucht tragen und schneiden ir gewechs. dan die ernt ist das end seines gewechs und bedeut nichts anders, dan die töttliche zerstörung aller dingen. wiewol solcher vil seind, so ist doch alein ein ernt, in der alle dinge der geschöpf geschnitten und in die scheur geführt werden. und wol als wunderbarlich als mysterium magnum ist in dem anfang, so wunderbarlich ist auch die ernt aller ding ein end. wiewol auch also der frei will der dingen einer dem andern schat; dan nichts ist one freunt, nichts one feint, so schwebt der frei will alein in der tugent und der freunt oder feint in den werken. so trifft solches die separation nichts an, dan sie ist ein austeilung, einem ieglichen sein form und wesen zu geben.

Der eilft text.

Und im anfang der ſcheidung des myſterii magni iſt ausgegangen die ſcheidung am erſten der elementen, alſo das die elementen in weſen ſeind formen. das feur iſt zu himeln geworden und ein faſten des firmaments. der luft iſt ein lère geworden, in der nichts zu ſehen iſt, noch geſehen mag werden, an den enden do kein ſubſtanz noch corporalisch materien geſetzt iſt worden und iſt ein faſten der fataliſchen unſichtbarn. das waffer iſt zu ein
VIII, 7 liquor geworden und hat ſich geſetzt und den centrum in ſein hülen, zwiſchen den andern elementen und den etheren, und iſt ein faſten der nymphen und mêt wunder. das ertrich iſt zu einer erden coagulirt worden, das do getragen wird, nicht von den andern elementen, ſonder von den ſeulen archaltis und ſind magnalia dei, und iſt ein faſten der gewächſen, ſo ſich vom ertrich neren. und ſolche ſeparation iſt der anfang aller geſchöpf geweſen und ein erſte aus-
teilung der ſelbigen aller und andern.

Der zwölfte text.

Als die elementen in ſeinem weſen ſeind geſcheiden worden und von einander geteilet, ieglichs an ſeine ſtat, dem andern one nachteil, als dan iſt die andere ſcheidung geſchehen nach der erſten, und iſt die ſcheidung aus den elementen gangen. als alles, ſo in dem feur iſt geweſen, zu himeln ſind verwandelt, eins teils als zu ein faſten; der ander teil iſt aus diſem, wie ein blum aus dem ſtengel ſchlegt, alſo ſind die ſtern, planeten und alles, ſo das ganze firmament berührt, gewächſen. aus dem element, nicht als der ſtengel von dem ertrich mit den blumen, dan der ſelbige wechſt vom ertrich, ſonder das geſtirn von den himeln geboren iſt, allein durch ſcheiden, wie die blumen des ſilbers aufſteigen und ſich ſcheiden. darumb alle firmament vom feur ſind geſcheiden, und vor dem ehe das firmament geſcheiden iſt geweſen vom feur, iſt es alles geweſen ein einiges element des feurs. als im winter ein baum allein ein baum iſt, aber im ſomer, ſo er von im ſcheit, das von im zu ſcheiden iſt, ſo gibt er laub, frucht und blüe, dan es iſt ſein ernt, auf die zeit ſich zu ſcheiden. alſo auch die ernt geweſen iſt in der ſcheidung des myſterii magni, das ſich lenger nit het mögen erhalten, in allem gleich zu ver-
ſtehen iſt.

Der dreizehnte text.

Und nach der ſcheidung der elementen, iſt ausgeteilt die andere ſcheidung aus dem luft in gleicher zeit und puncten mit dem feur; den aller luft iſt
VIII, 8 gepraedeſtinirt in alle elementen. nit das er in den andern elementen ſei, wie ein vermischung, das iſt nit, aber er nimpt ein allerlei in allen elementen und beſizt das, und beſizt nit das, das vor beſeſſen iſt. es iſt auch kein vermischung der elementen bei einander bliben, ſonder ein ieglich element in

sein freien willen, on alle andere element ganz unvermeliget. do also solch element hindan gescheiden ist von andern, aus dem mysterio magno, also balt sind aus im geteilt die fata, die impressiones, die incantationes, die superstitiones, die maleficia, die somnia, die divinationes, die sortilegia, die visiones, die apparitiones, die fatacesten, die melosiniae, die spiritus, die diemeae, die durdales, die neufareni. und nach solcher scheidung ist einem ieglichen der vorbemelten ir eigen siz zuverordnet und sein wesen gepraedestiniert, darumb sie unsichtbar seind, aber entpfintlich an uns. dan kein subtiler element ist vom höchsten arcanen beschaffen, dan der luft. diemeae in den harten steinen wonen, dan sie also in die lère mit dem luft gescheiden sein. durdales in die beum, dan ir scheidung in der substanz des (solches) geschehen ist. neufareni in dem luft der erden wonen, als in den poris terrae. melosiniae in menschlichs blut komen; dan ir scheidung im luft ist in den leiben und fleischen. die spiritus seind geschiden in der luft, so im chaos ist. die andern alle im sonder wesen des lufts wonen und seind, ieglichs an dem end, do es bescheiden ist hin, und vom element luft geteilet und doch im selbigen bleiben muß und das nit endern mag.

Der vierzehent text.

Und in abscheidung der elementen, das wasser an seinen ort und end, wie es in arcano praedestiniert ist gewesen, gesunder ist, in solchem alles, so in seiner elementischen kraft und eigenschaft gewesen ist, zu dem andern scheiden des ersten mal gescheiden ist. und ist also das wasser gesunder in vil specialia mysteria, die alle aus dem element des wassers ir muter genommen haben. etliche teil in seiner scheidung zu fischen geordnet ist gewesen, und die in vilerlei form. etliche teil in tieren mit fleische, etliche teil in salz, etlich in mîrgewechs, als corallen, trina und citrones. etlicher teil ist geworden zu mîrwundern, widernatürlichs laufs aller elementen. etliche teil zu nymphen, etliche zu sirenen, etliche zu drames, etliche zu lorint, etliche zu nesder, etliche zu vernünftigen creaturen, die mit einem ewigen in iren leiben begabt seind, und sich selbes geben. etliche mit ganzem absterben, etliche mit der zeit noch gescheiden werden. dan die volkomen separation des wassers element ist nit genugsam beschehen, dan kompts in die groß ernt, alle jar neu gewechs in dem wasser element zu entspringen haben. und solche scheidung ist in den punkten der scheidung anderer elementen beschehen in éinem tagwerck und bewegung der sequestrirung. und ist also ein ieglichs ding, so in dem wasser ist, auf die stunt mit éim gescheiden, geschaffen und eröffnet worden.

Der fünfzehent text.

Und so der gleichen in dem, so gescheiden ist worden das element terrae von den andern, ist auch die irdische scheidung geschehen, das ist aller ding

scheidung so im erdrich oder aus dem entspringen oder entsprungen seind. dan die vier element seind in allen dingen gleich in irem ersten geschöpf gewesen, in dem mysterio magno. sie sind auch gleich geteilet worden und in einem puncten, des gleichen sind die auch geteilt worden in ein ander in irer andern teilung, die dan elementische teilungen geheissen werden. und in solcher elementalischen teilung seind aus dem element erden gescheiden entpfintlich und unentpfintlich, ewig und unewig gekomen, und ieglichs in sein wesen und freien willen verordnet. was do gewesen ist von holzischer art, zu holz geworden ist, das ander zu metallischem erz, das dritte zu marcasiten, zu talch, zu wismat, zu granat, zu kobolt, zu eis und zu andern mer, die viert zu gemmen, und die in vil gestalt und vilerlei form, etliche zu stein, zu sant und zu fals, die fünften zu fruchten, zu blumen, zu freutern und zu samen, die sechsten zu entpfintlichen tieren, etliche mit dem ewigen als menschen, etliche mit tötlichem als felber 2c, und die in vil weg und gestalt. und mer in dem irdischen element ausgescheiden ist, dan aus keim andern, VIII, 10 dan da seind alle ding mit samen, alle ding mit zweien geboren, muter und vater, das dan in andern elementen also nicht geteilt ist, auch nicht praedestiniert. dan da seind auch gnomi, auch wilt leut, auch nachtfrauen beschaffen und geteilet. etliche in die berge, etliche in die welde, etliche allein in die nacht. da sind auch risen abgeschiden in die dritt geberung, da seind auch groß essentiae ausgeteilet, der gleichen groß miracul under den menschen und vich und allem gewechs, das einer ietlichen philosophia wunderlich zu verstan ist, und alles unnatürlich zu erkennen seind zu beschehen.

Der sechzehent tegt.

Wie dan bemelt ist, das die vier element von anbeginn gescheiden werden, anfenglich von einander aus einer materien, darinnen ir complexion und wesen nit in ist gewesen. also do complexiones und natur erstanden seind sampt der scheidung: das heiß und trocken zu himeln und firmamenten, ietlichs in sein eigenschaft ausgespreit und gebirt, das heiß und feucht zum luft verordnet ist, aus welchem dan heiß und feucht unsichtbar geschiden seind worden, das kalt und naß zu einem mër mit sampt seinem anhang, das kalt und trocken zu einer erden und zu allem dem, so in im ist. seind doch widerwertige ding aus den elementen geschiden und gewachsen, die dan nit seinem element gleich seind, als der falsstein, der nicht feur ist in seiner natur, wiewol er vom feur kompt, das ist aus ursachen, das die brechung in der schidung solchs gemacht hat und zu weit von feur natur komen; dan das feur in im kalt hat und naß, dan der feur seind viererlei. also auch die farben vom feur nit gleich sind; dan das eine feur machet weiß farben und blau, das truëen feur rot, grün, das naß grau, schwarz, das kalt feur gelb und rot. und aus solcher ursach ein procreaz mer heißer ist dan die ander,

aus ursachen, das ein feur mer gradirt ist gewesen, dan das ander. dan nit allein ein feur gewesen ist, sonder vil hunderterlei feur, do feins im grad gestanden ist wie das ander, darumb ein ieglichs sein sonder procreaz, als ein eigen mysterium geordnet, aus im gescheiden ist.

Der sibzehent text.

VIII, 11

Das wasser nit gleich in einer gestalt gewesen ist in seiner complex; dan vil tausenderlei wasser seind gewesen in dem element aquae, und doch alles wasser. es ist nit dem philosopho zu erkennen, das das element aquae allein aus im kalt und feucht sei, sonder vil hundert mal kelter und nesser und nit darzu auf werme als uf kelte. dan nit allein das element aqua lebt oder ist in dem kalten und nassen auf ein grad, sonder ganz nicht auf ein grad; etliche wasser zu brunnen und die manigfaltig, etlichs zu mēren, und die mēer wunderbarlich, etlichs zu bechen und keiner dem andern gleich. etliche wasser element zu steinen verordnet ist, als berillen, crystallen, calcedonien, amethysten; etlichs zu gewachsen, als corallen, carabe, etliche in den chimum, als liquor vitae, etlichs im ertrich als liquor terrae: und die seind alle element aquae, und doch in vil gestalt. etliche von der erden wachsen mit verlassnen samen; seind auch aus dem element aquae. etliche zu fleisch werden, als nymphen, seind auch des elements aquae. wiewol als do sol verstanden werden, das das element aquae verendert wird in ein ander complexion, aber doch so kompt es nit von seim element, darvon es komen ist. dan was do vom wasser ist, das wird wider zu wasser, und was vom feur ist, wird wider zu feur, und was do von erden ist, wird wider zu erden, und desgleichen die luftischen wider zu luft.

Der achtzehent text.

Desgleichen vom element terrae zu erkennen ist, das alle die ertrich so vom element terrae geworden sein und haben des natur, wiewol die liquores mineralium für feur geacht werden und erkent, so sind sie doch nit feur. dan der sulphur brent nit das er des elements ignis sei, sonder gleich so wol das kalt brent als das warm. und was da brent zu eschen, das ist nit elementum ignis, sonder ignis terrae. und das selbige feur sol nit erkent werden für das element, dan es ist kein element, es ist allein die verzerung der erden oder der selbigen substanz. dan das wasser gleich so wol brennen mag und zu der brunst gebracht werden, als ein anders; so es aber brent, so ist es ignis aqueus. es sol auch nit feur gewis geacht werden, darumb das ignis terrae brent und heiß ist, das es darumb feurig sei, wiewol es dem selbigen gleich ist. dan der philosophus ist ein einfeltiger, der das element nennet nach dem und er sie entpfint, sonder mer sol er gedenken, das element sei vil anderst dan ein solches feur; dan warumb? nit alles das do nezet

VIII, 12

ist elementum aquae, dan das element terrae mag zu wasser gebracht werden, und ist doch alle mal erden. des gleichen also alles so in erden, ist elementi terrae, es ist und wird darbei erkent in der eigenschaft, so von im geboren seind, oder so es von dem geboren ist, dem es gleich sihet. der hert fisling und calcedoni geben feuer; ein solches feur ist nit elementisch ignis, sondern fortis expressio in der großen hertin.

Der neunzehent text.

So hat das element luft in im vilerlei procreationes, so seind die selbigen alle nur luft, und ist ein ietlichen philosopho zu wissen, das kein element anderst procreirt aus im, dan wie es an im selber ist; dan gleich wird alle mal aus im geboren. also der luft unsichtbar ist, drum er nichts sichtbar gibt; er ist auch nit zu greifen, drum gibt er auch nichts greiflichs, melosinirt, wiewol das von luft ist und ein luft, nichts anders. do ist aber ein coniunctio in ein andern element, das ist erden; dan do mag ein zusammenfügung geschehen aus dem luft zu dem menschen, als in allen maleficiis und incantationibus gestelt wird durch die spiritus, in gleicher weis zu verstan, als die wasserfrauen, die allein des elements aquae seind und keins andern; die selbigen mögen sich vermischen under die irdischen und mit inen geben. also auch ein compaction erweckt aus dem luft, die da sichtbar und greiflich ist, nicht als ein procreaz der ersten teilung, sonder als ein consequentia. wie ein feuer aus dem dreß, also auch ein misgewechs aus den luftischen elementen zu corporalischer gestalt komen mag mit luftischen reden, gedanken und taten mit vermischung der irdischen. so werden doch solche miracul und consequentia widerumb zu luft und die nympfen wider zu wasser, wie dan der mensch zur erden sich erfault und verzert wird, der dan von der erden kompt.

VIII, 13

Der zwanzigst text.

Also seind die procreationes erstanden, eins von dem andern durch die große separation. so folgen aus den procreationibus andere geberung, die dan ir mysterium haben in diesen procreationibus. nicht aber als ein scheidung in gleicher forme der obgemelten, sonder als ein irrung oder misgeratung oder als ein überfluß oder als ein ernt. der donner kompt aus den procreationibus firmamenti, das aus dem element feur kompt. derselb ist ein ern des sidus auf die zeit, so der donner gezeitigt ist do zu tun sein natur. aber die zaubrischen gewitter aus den lüften erstanden und im luft wider verschwinden. aber nicht das das element luft das gebêr, sonder die geist des lufts; etliche corporalisch vom feur entpfangen, als die gnomi von der erden, des gleichen die stercora von dem menschen und tieren komen und nicht von der erden. der lorint von den natalischen des wassers und ist doch

nicht vom wasser. aus solcher überflüssigkeit und irrung und ern werden vil mer andere geboren. dan aus den impressionibus verkerte menschen werden, würm und vil solcher gewachsen. aus den fatalischen gewittern wachsen vergiftung der lender, groß sterben und vil hinderung der guten jar. aus den stercoribus die fefer und risen und dalni ir ursprung nemen. aus dem lorint erzeugt sich ein prophezei der selbigen region und vorbot eins großen neuen geschichten oder einer seltsamen sach, als ungehört zukünftig.

Der einundzwenzigst text.

So nun also dreierlei scheidung geschehen aus dem mysterio in dreierlei form, wie dan verstanden ist. so ist nun der gleichen zu erkennen die viert scheidung, und ist die lezt und nach der wird keine mer. es werden auch die andern zubrechen und bleiben kein mysterium mer. dan durch die komen alle ding wider in iren ersten anfang und bleibt alein das, das vor dem mysterio magno gewesen ist und ewig ist. nicht in solcher gestalt zu verstehen das ich zu etwas kom, oder das nach der lezten scheidung etwas aus mir werd, VIII, 14 als durch den tot. dan zu nichten werd ich, aus nichts bin ich erstes anfangs nach. und wiewol alle ding komen wider zu irem ersten, das beschicht also. wan sie zu nichte komen, so seind sie an irem ersten; dan das erst ist zu suchen im ersten anfang. aber was solches ist, das zu nichts kompt, seind arcana. die sêl in mir ist aus etwas geworden, darumb sie nicht zu nichts kompt, dan aus etwan kompt sie. aber aus solchem nichts wird nichts und wird nichts mer daraus geboren. ein bilt, das auf ein tafeln gemalet wird, das ist do, ist auch aus etwas gemacht. aber wir seind nicht also aus etwas in die etheren gemacht, wie das bilt; dan warumb? wir komen aus dem mysterio magno und nicht procreato, aber zu nichts werden wir und das bilt, das wider abgewischet wird, und ist nichts mer da; so ist also die tafeln wider in irer ersten gestalt. also werden alle creaturen komen an ir ersten stat, das ist, zu nichts. aber zu wissen, aus was ursachen sollen alle corpora wider zu nichten werden, ist alein von wegen des ewigen, so sich befint in den unvernünftigen corporibus, und solche lezte scheidung ist ultima materia. dan da werden vil procreationes beschehen, permixtiones, conversiones, transmutationes, alterationes und der gleichen vil ander mehr, die wir zu erkennen nicht menschlich achten.

Der zweiundzwenzigst text.

Und wiewol ein philosophus mag erkennen, das alles das, so hilfflich ist und beihendig dem zergenglichen, auch zergenglich ist. und der gleichen was do geteilet wird, nicht mag wider zusammen komen, als die zerunnen milch, die zu einer ganzen niemer werden mag. also auch uns zu philosophiren ist, das das groß mysterium magnum in das nicht wider kompt, aus dem es komen

ist; darumb also zu verstehen ist, das alle creaturen ein malung ist des höchsten arcanen und ein angeworfen farb an der want, nicht anderst ist. dan wir stant under den etheren, eins wie das ander ab zu tilgen und zu nichten zu machen. auch die tafeln zergenglich ist des bilts und verbrennlich. also auch
 VIII, 15 unser mysterium magnum und wir mit inen. und so also alle ding der creaturen zergêt mit dem mysterio, und werden also ausgewischet und gemindert wie ein großer walt, der zu wenigen eschen wird, und die selbige eschen zu wenigem vitrum, und das selbige vitrum zu einem kleinen berillen, und die berillen zu eim wint. also werden wir verzêrt werden von eim zum andern, so lang bis nichts an uns bleibt. dan wie aller creaturen herkomen ist, also ist auch der hingang. mag aus einem kleinen korn der groß cypreß wachsen, so mag der selbige gleich so wol also klein wider werden als sein erstes korn. dan das korn und berill halten sich gleich. und wie der sam sich anhebt, also ent sich der berill. und so also die scheidung geschehen ist, und ist ein ietlichs an sein wesen, das ist im ersten anfang als nichts. dan ist zwischen etheren nichts unewigs mer, sonder on end. dan das, von dem das unewig ist, wird sich do mer setzen, dan vor anfang der creatur, und hat kein zergengnus in im. als ein glas, das durch die creatur nicht mag verzert werden, also mag auch das selbig ewig wesen durch das ewige nicht zu nichten werden.

Der dreiundzwenzigst text.

Und dieweil also die lezt scheidung ein brechung ist aller geschöpf und eins dem andern nach verzert wird und hingêt, so wird do erkent die zeit solcher dingen. dan nach der geberung der geschöpf werden kein zergengnus in inen, aus ursach, das der sam der alten vergangnen stat erfüllet. und also wer ein ewigs in dem zergenglichen one abgang, zu erneuen eins andern samen, das der philosophus nicht wissen ist. dan kein sam mag ewigs verlassen, aber wol erfaulung. wan das do ewig ist, zu dem ewigen verordnet wird. und also alein der mensch under allen geschöpfen das ewige in im hat in dem zergenglichen. dieweil und also ein zergenglichs und ein ewigs bei einander stehent, so ist zu erkennen, das das zergengliche dem magen ein wesen bereiten ist und tragen des leibs verdienst. das alein aus dem ursprung kompt, das das ewige vom menschen ewig lebt und das zergengliche tötlichen abstirbt. also wie der leib, also das ewige, das vom selbigen leib
 VIII, 16 kompt. und ist sich zu verwunderen der ganzen philosophiae, das ein zergenglichs meistern sol und fûren nach sein wolgefallen immer und ewig, und also dem menschen frei und eigen heim stêt. darumb er also sein ewigen mer gewaltig ist, dan der, von dem das zergengliche und sein ewigs hie ist. durch ein solchs zu merken ist, das die zergenglichen aller creaturen mit einander wonen, vernünftigs und unbesinnts, und ie eins dem andern zu nuz, und alles do in zergenglichen das ewige ist zu geben, und in irem ge-

walt, also mit gleichen wonen. darumb philosophia lernt, das alles so do mit einander wonet, one zank und krieg, falsch und trug, guts und böses, nicht verzert mag werden, sonder ie eins wider das ander. so ist doch solches denen, in welchen das ewige nicht ist, kein urteil befunden, aber in denen das ewige ist, on urteil nicht ergehen möge. so also diser zweitracht do ist, so muß ie ein ewigs dem andern ein rechnung tun und benügen der schulden umb solchs, so eim vom andern beschehen ist. und weil solchs dem ewigen zustehet zu beschuldigen, so geschicht es nicht von dem zergenglichem. dan wiewol die corpora einander vertragen und sich selbes vereinigen, noch so do etwas uber bleibt, das selbig ewig ist, darumb richt allein das ewig in uns. so also ein rechnung beschehen muß, ie eins dem andern, so werden bezwungen alle zergengliche ding, die das ewige in inen haben, zu sterben, also das allein das ewige sei, on den leib, und also an dem gericht erscheinen. dan das selbige allein ein ewigs ist und nicht mer, das ist am lezten end alles absterben. so also nun, die do ewigs in inen haben, abgestorben seind, so bleibt nichts, dan ein solch ding, das ein ewigs in im gehabt hat, geführt und genert hat. dan was nicht nüz ist, das bleibt in der creatur nicht; dan allein von wegen der ewigen seind sie da. darumb hernach folgt, das also mit sampt dem, das ein ewigs in im hat, alle ding so das enthalten hatten, zergehent und mit allem absterben, aber allein das ewige nicht. dorum do erfunden wird der leiblichen ding (end), das ist zu nichte, in das alle ding kompt; dan sie werden gescheiden in irem wesen in nichts, das ist, von etwas in nihilum. aber im menschen die volkommenen scheidung gemangelt wird, das ist des ewigen von dem tötlichen. dan do wird erfunden das gericht, das allen, so VIII, 17 zwischen den etheren seind, anzeiget die zergengnus aller dingen. und so also kein rechnung befunden wird, die umb das zergenglich geschehen, so wer kein zergengnus in den geschöpfen, sonder alle ewig. aber es ursacht allein das, dieweil wir tötlichen nicht im rechten wonen und under uns nicht recht urtel geben und nicht gewalt haben das ewige zu urteilen, so muß solchs beschehen in dem ewigen. dieweil solches beschehen sol, so müssen wir all zusamen komen; also erfint sich die zergehung aller dingen.

Der vierundzwenzigst text.

So nun also aus dem ersten mysterio magno alle ding beschaffen seind und also zergehent, und nachfolgents ist zu merken, das es ein mysterium magnum ist. wiewol es nichts ist, sonder gleich als wenn aus eim wort ein haus würde. so ist das also zu verstehen, solchs dem höchsten allein wie eim menschen ein feuer zu machen, do keins ist, und aus keim feur. dan der fischling hat kein feur, wiewol er feur gibt. so ist aber zu erkennen, das in dem mysterio magno alle mysteria prima ligen und gewesen seind und die in drei weg: auf die vegetabilischen, auf die elementen, auf die sensibilia. auf

die vegetabilia seind gewesen vil hundert und vil tausent. dan ietlichs geschlecht hat im mysterio magno sein sonderlichs gehabt. also allein vier auf die elementen, dan die selbigen hant nur vier anfeng, aber vil hundert auf die menschen. dan loripedes ein besonders, cyclopes ein sonders, gigantes ein sonders, mechili ein sonders, des gleichen die do in der erden wonen, die in luften wonen, die in dem wasser wonen und die im feur. und sonderlich alle gewechs, ein ietlich geschlecht sein besonder mysterium im mysterio magno gehabt, und allerlei geschöpf do gewesen ist; dan so vilerlei beum, so vilerlei menschen, so vilerlei auch mysteria. und regirt doch das ewige allein im menschen und in allen irn mysterio, keinem mer dan dem andern. es ist im mysterio magno keinerlei genus gewesen, es sei hundertfach und vil mer
 VIII, 18 geformirt und geferbet worden, ein andern ungleich, so müssen doch solche alle zergehen. was aber daraus weiter mag werden, das selbige lassen wir bleiben; dan unmöglich ist ein neues mysterium magnum, es werd dan vil seltsamer, das uns vor großem wunder nicht zu speculiren ist.

Beschluß des andern paras des
 fürsten Theophrasti,
 von der schöpfung aller dingen
 und scheidung der creaturn
 mit gebrauchung der myste-
 riorum.

Und wie bemelt hat der fürst Theophrastus in disem andern paras des ersten volumen de generatione rerum. so beschleußt er in dem also, das alle ding, die zergenglich seind, auf ein puncten beschaffen seind, und nach dem selbigen keinerlei geschlecht mer beschaffen sei worden. setzt am ersten die element, darnach wie aus den vier elementen die procreationes seind gescheiden, darnach die lezten mysteria, so aus den procreationibus erwachsen und gescheiden werden. und am lezten beschleußt er, das in den vernünftigen ein ewigs sei, darinnen er bekennt ein jüngst gericht, und ein ewigs leben und zergengnus, verzerung aller dingen und ein end uber die welt. zeigt auch an, das ein ietlichs genus von ein sonderlichen mysterio hie sei, und das kein mysterium mer dan ein genus gelassen hab und setzt ein end aller dingen.

Vorred in die dritt paras
des großen fürsten
Theophrasti.

VIII, 19

In diser paras zeigt uns der fürst Theophrastus die primam materiam der vier elementen, einer ietlichen in sonderheit begriffen, was das feur ist und was der luft, was das wasser und die erden ist, wie sie zu elementen geworden sein und in was wege sie elementen seind. darnach so beschreibt er, was prima materia sei des firmaments, sternen planeten und aller himlischen dingen, die da zergenglich sind nach dem die principia spirituum und fatorum, wie sie ir geburt in der scheidung entpfangen haben. dem selbigen nach setzt er den ursprung der nymphen, lorint, mêrwunder und alles fleischs, so im wasser generirt wird, was ir principium und finis inhalt. nach dem die irdischen mysteria der mineralien, die mancherlei formen der menschen, der unvernünftigen tieren, der freuter, der gebeumen, der steinen, dergleichen der zwergel, der naturalischen. und beschleußt also mit diser prima materia den dritten paras, darinnen er bekennet aus der philoso= VIII, 20 phischen natur ein ewigs und ein zergenglichs und die vermischung der zergenglichen und ewigen. dergleichen melt er die geburt Christi und der jungfrauen Mariae. gibt zu verstehen, wie das vergenglich zu unvergenglichem werden mag mit wunderbarlicher auslegung, gibt zu erkennen ein underscheit der welt, ein ewige und ein zergengliche, und wie die zergengliche ein ewige werd. und beschleußt also mit dem den letzten text.

Das ander buch.

Der erst text.

Dieweil also etwas gewesen ist, das do zu einer scheidung ist komen, und also durch das alle ding erschaffen seind, ist anfenglich zu verstehen ein underscheit der göttern und das also. dieweil und das geschöpf geteilet ist, das ein in ein ewigs, das ander in ein zergenglichs, ursacht solchs, das ein ander schöpfer gewesen ist der mysteriorum, und nicht der höchst und meriste. dieweil also der höchst und meriste sol ein richter sein aller geschöpf und ein strafer der selbigen. und erkent das deren geschöpften erlaubt ist, und inen ist guts und bös zu tun, welchs aus im nicht geboren ist. auch mer das das geschöpf zu bösem gereizet, angefochten, geursacht und gewaltigt, genötigt wird aus dem gestirn und fatum und infernale. so iedoch das geschöpf aus im, dem höchsten keme, so möchte nit sein, das er uns so in eigenschaft VIII, 21

zwünge, zu gutem oder zu bösen, sonder frei und eigen on alle eintrag, dieweil und auch das geschöpf nit in gnugsam verstant ist, zu erkennen bös und guts, zu verstan ewigs und tötlichs. dan etliche seind toren und narren, under tausent ist kaum ein weiser, sonder mer als falsch propheten, als lügen doctores, als unweisend meister, und iedoch von dem geschöpf klerlich gehalten werden als die fürnemen, und seinds doch nit. ist nemlich ein treffliche ursach, dieweil wir ein solches geschöpf sein, das wir nit komen von dem meistern volkommen gut, sonder mer gemacht sein von zergenglichen göttern, die in mysterio magno haben gewalt gehabt und doch durch das ewige zu einem unheil inen und uns gesetzt.

Der ander text.

So also, als in der scheidung erkent ist, allein in vieren alle geschöpf haben müssen stan und daraus komen, so seind dise vier mütter aller geschöpfen und werden element genennt. und wiewol noch ein ietlichs geschöpf ein element ist oder ein anhangen hat von ein element, so ist doch das selbe nicht in maßen als element, sonder als ein geist des elements, so mag nichts stan on das selbige, es muß haben ein element. sie mögen auch nit bei einander stehen, dan kein ding ist, das in vier elementen stant, noch in dreien, noch in zweien, sonder ein element ist allein und ein ietlichs geschöpf hat nur ein element. es ist ein blinder verstant, das das naß für ein element erkent wird, das wasser, oder das brennend für ein element feur. dan nit nach dem corpus oder aus der substanz oder nach der geschicklichkeit sol das element verstanden werden. denn was da sichtbar ist, das selb ist allein die einfassung, und das element ist ein geist und lebt gleich in den dingen, wie ein sêl im leib. das ist prima materia der elementen unsichtbar und ungreiflich, und doch in allen. dan prima materia elementorum ist nichts anders dan das leben, so da ist in den geschöpfen. und was da tot ist, ist in keinem element mer, sonder in der ultima materia, darin kein kosen, noch tugent, noch kraft mer ist.

VIII, 22

Der dritt text.

So nun den vier müttern, als den vier elementen, alle ding zu beschaffen gewaltig sind gewesen, ist weiter zu merken, das die vier elementen gnugsam zu allen dingen sein gewesen und nit mer, auch nit minder hetten mögen sein; dan das aus der ursachen, das in tötlichen dingen nit mer naturen stan mögent dan vier. aber in untötlichen mögen die temperament stan, und nicht die element. dan was die elementur ist, ist zerbrüchig. aber was die temperatur ist, das selbig hat kein zerbrechens in im; dan es ist also gestalt, das im nichts abgehet noch zugehet, nichts fault, nichts verdirbt. aber so also das tötlich geschaffen ist, so ist zu erkennen, das sie alle in vier naturen

stant, und ein ietliche natur hat seines elements namen. als das heiß ist ein element des feurs, das kalt ein element der erden, das naß ist ein element des wassers, das trocken ist ein element des lufts. darbei sol verstanden werden, das die vier naturen ietlichs besonder ist. als das feur ist alein heiß und nicht trocken noch feucht; die erden alein kalt, weder trocken noch feucht; das wasser allein naß, auch weder heiß noch kalt; der luft alein trocken, und weder heiß noch kalt. darumb so werden sie also element geheißen, dan sie seind alein in einer einigen natur und nit zweifach. aber ir erklerung in alle geschöpf sol erkent werden, wie ein element mit der substanz und mit dem corpus sich enthelt und wie es also arbeite. und der höchste verstant der elementen ist, das sie ein einige natur haben, on befleckt des zusatz, mit feuchte oder felte, tröfne oder hiz; dan aus ursach ist solchs möglich den geistern und ein ieglich geist ist enig in der natur und nicht zweifeltig, als dan die elementen auch seind.

Der viert text.

Und wiewol in uns tötlichen seind composita, als warm und feucht, das ist nit ein solcher verstant, als in die alten arzt sezen. dan colica ist aus dem element feur und hat kein zweifaltigung, als das sie solt heiß und trocken sein, sonder sie ist alein heiß. also auch die andern complexiones. darumb aber, so ein krankheit gemerket wird mit hiz und trocken, ist zu gedenken VIII, 23 mer, das am selbigen ort zwei element sein, eins in der lebern, das ander im milz oder also in andern glidern, und nit das zwei element werent in eim glit. dan es ist möglich, das in eim ieglichen glit ein sonder elementwone (das wir den arzten befelen) aber solchs mag nit gesprochen werden, das zwei element mögen bei einander stan, oder das ein element wer heiß und feuchte. und ist nit, das also ein compositum mög also beschehen, dan die elementen seind on ein composito, aus ursach wie vor. dan wo hiz ist, do ist kein felte, kein tröfne, kein nesse, dergleichen wo felt ist, der andern keins nit ist. also auch von der nesse und tröfne. dan ein ieglichs element stehet in im selbs einfach und nit in zusamen sazung zweifach. aber zu erkennen was unser philosophi zulegen der möglichkeit der elementen von der coniunction, als heiß mit nesse mag nit sein; dan kein element aquae duldet die hiz. es mag auch kein hiz in der nesse stan, dan ieglichs ist ein besonders element. des gleichen die felte in ir selbs mag nicht leiden die tröfne, sonder alein die felte in ir selber ist unbefleckt. und das wird also geret auf das eigne wesen der elementen, und ein ietliche tröfne ist ein zerbrechung der felte. dan als wenig nesse und tröfne sich mögen vergleichen, also wenig die felte und tröfne oder nesse, oder werme oder hiz zusamen komen mögen oder bei eim stan. dan wie sich zweitrechtig halten hiz und felte, also zweitrechtig halten sich felte und hize gegen nesse und tröfne.

Der fünft text.

VIII, 24 Über zu gedenken, darumb das aus den vier elementen alle ding beschaffen, das sie darumb müssen stan in der coniunction, das falsch ist. dan ein ledliche coniunction ist ein composition. dieweil und sie componirt sein, so mögen sie nicht mysterium sein, dan ein ieglichs mysterium ist enig und ein element. aber die underscheit zwischen den elementen und compositis ist also. das element wie ein mysterium hat zu generiren divertallum; aber das compositum hette nichts zu geben, dan seines simile; als menschen machen menschen. aber das mysterium gibt im selber kein gleichs mysterium, sonder ein widerwertigs, als divertallum. das element feur ist ein gebererin der sternen, planeten und des ganzen firmaments, und ist doch der selbigen feins dem gleich geformirt und enig. das element aqua hat geben das wasser, das dem element aquae genzlich widerwertig ist; dan das ist minder naß dan elementum aquae an im selbes. dan elementum aquae ist eine solche nesse, das sie weicht die steinen und hertern metallen; solche große weiche wird im benommen durch das wasser substantialem, das sein kraft vollkomen nit ist. das element luft ist also trucken, das es indorret alle wasser eins augenblicks, im ist aber benomen solchs und vermischet mit luftes substantialibus. das element terrae ist also kalt, das es zu einer ultimam materiam bringt alle creaturen, das wasser in ein crystallen, die (*) zu einem duftstein, die tier zu marmel, die beum zu risern. also ist ein grunt die element zu erkennen, das sie in solchen starken großen wirkungen sein, das irs gleichen nit befunden mag werden, noch erkent. und die dinge darinnen sie wonen, seind von inen angezogen und genomen wie ein fatum, das corporalisch wird, und nit so vil weiter kraft hat, als on dis.

Der sechst text.

Zum mererm verstant, was ein element sei, ist ein element nichts anderst dan ein sêl. wiewol nit, das sein wesen sei wie ein sêl, sonder gleichformig der sêl. dan ein underscheit ist zwischen der sêl des elements und zwischen der ewigen sêl; die sêl der element ist das leben aller geschöpf. das feur, das do brent, ist nit elementum ignis, als wir es sehen, sonder die sêl die darinnen ist, uns unsichtbar, ist das elementum ignis und sein leben. nun mag aber elementum ignis wol sein in einem grünen holz, wie in dem feur. aber das leben ist nit do als in dem feur. darumb zwischen der sêl und dem leben underscheit ist; dan so das feur lebt so brint es, so es aber in der sêl ist, das ist in seim element, so ist es on brennen. und ist nicht also, darumb das ein ding kalt ist, das es sol vom kalten element sein, sonder mer vom heißen, und vil kalts vom element ignis hie ist. dan was do wechßt, ist aus VIII. 25 dem element feur, aber in einer andern form. was do fix ist aus dem element terrae und was nêret aus dem element aëris, und was do verzeret

aus dem element aquae. dan wachsen allein elementi ignis ist, und wo das nit ist, do ist kein wachsen in. und wan elementum terrae nit wer, so wer kein aufhören nit im wachsen, dan es figirt, das ist es gibt ein end dem element feur. also auch wo elementum aëris nit wer, so möcht nichts geführt werden, dan allein aus dem luft werden alle ding genêrt. es möcht auch nichts zerbrochen werden, noch verzert, so das element aquae nit were; dan durchs element aquae werden alle ding getöt oder zu nichten gemacht.

Der sibent text.

Dieweil und aber also die elementen seind ganz unsichtlich und unmerklich in den andern verborgen, so haben sie doch aus zu teilen andere mysteria. als das element feur hat ausgeteilt von im das firmament, aber solchs nit mit den corporen, sonder allein mit dem elementischen wesen. die sonn ein ander corpus hat, dan vom element des feurs, aber in ir ist das element wesentlich mit der hiz. nit das ir hiz hab ein ursprung vom laufen, sonder von ir selbs. und ob sie schon stille stehet und sich nimer berürt, noch hat sie iren schein mit sampt der hiz. dan die crystallen vom element des feurs hat geben die sonne. und wiewol doch kein ander corpus an ir ist, dan allein wie sie entpfangen hat vom element des feurs, denn aus dem selbigen seind die element gecorporirt worden. der mon und andere gesterne haben iren ursprung der gleichen aus den elementen des feurs. allein aber in der rubinischen farben, in welcher kein hiz noch brennende art, sonder ein toter schein. und wiewol mancherlei zeichen nach den formen und gestalten in dem himel sind, die wir also hie nit melden, so ist gleich solche form zu verstehen, wie von uns auf erden; dan nicht allein ein einigs ist, sonder nur vil, unbekant und unbekant. dan do das mysterium des elements feur zerteilt ist worden, ist ein ieglichs gestanden und geworden wie wirs ansichtig sind; darumb so ist das gestirn ein tochter der elementen vom feur, und der himel ist nichts dan ein chai, das ist der dunst von dem firmament, also heiß, das unzuerzelen ist. und die selbige hiz gibt himeln und die farben und gestalt; VIII, 26 dan es ist das lauter element ignis an den selbigen end, wie es dan an seinen enden weiter bemelt wird.

Der acht text.

Und in gleicher form mit dem mannigfaltigen der gestalten und wesen, wie dan das feur geben hat, also in solcher gestalt das element aëris auch geben hat. aber wiewol do ein underscheit ist zwischen den viererlei der element in denen, die aus inen geboren sein. als ein ieglichs hat ein besonders ausgeprocreiret. das firmament ist den andern dreien keim gleich, das fatum aus dem luft den andern dreien auch nit gleich. die signata des ertrichs den andern dreien ganz nit zu vergleichen sind. des gleichen die wasserwunder

difen dreien also wenig gleichformig feind. dan ein ieglichs element hat vernünftigs und unvernünftigs in im geboren. als der himel gleich so wol in den firmamenten verstendig geschöpf, als das element terrae. also auch das fatum aëris mit vernunft und unvernunft gewidmet ist in seiner signatur, des gleichen das wasser und erden. nun wer wil uns für ein warheit zuerkennen under den vier elementen signata, welche die seind, denen befohlen sei der glaube, der recht weg, oder welche allein das ewige besitzen, oder in allen vieren, das wir iez faren lassen. nun mags nicht anders sein, denn das in allen vieren menschen seind, gleich als in dem einen, das ist im ertrich. aber von dem fatum zu erkennen ist die geburt des selbigen mannigfaltig aus dem element erzeugt worden, und doch on alle corpora und substanz nach der eigenschaft des lufts, der dan nit corporalisch ist, mit sampt ir wonungen; dan etliche habents corporalisch, etliche intangibiliter, nach dem und verstanden wird.

Der neunt text.

VIII, 27 Dan in gleicher weis wie von eim samen ausgehet die wurzel in vil fesen, darnach der stengel mit vil eften, darnach die bletter, das geblüe, die frucht und der sam. also wie das geschehen hat, also hat auch zu beschehen, wie vielerlei procreationes aus den vier elementen, und hangen alle die, so in eim element sein, an ein ander, wie das kraut von eim sam. und wiewol es doch nit dem sam gleich sihet. dan die vom wasser seind geschaffen, seind etliche menschen, etliche tiere, etlichs zu irer gesuntheit und aufenthaltung. dan ein element hat sein signatur verlassen, sein noturft und aufenthaltung, hat auch anzeigung gegeben irs laufs und zukunft, das am leichtesten durch das gestirn erkent wird. nit das uns das selbige regirt oder inclinirt, sonder allein das es uns gleichförmig lauft mit inwendigen lauf unsers leibs. gleich so wol in dem wasser alle ding beschehen, wie in dem element terrae; dan der lorint ist ein bewegung der verenderung des selbigen elements aquae. und so sich solchs bewegt im element aquae, so bewegt sich auch das element terrae zu einer enderung. dan lorint gleich wie ein comet zu merken ist, und ein wasserwunder gleich zu verstehen ist wie ein irrung des firmaments. und ist also in dem wasser zu erkennen ein sondere welt, mit sampt irem mysterio bis zum end der welt. dan es ist kein anderer anfang in inen, dan wie in den andern elementen. es ist auch kein ander end in inen, dan wie in den andern elementen gemerket wird. es ist allein ein underscheit der formen, wesen und naturen, die dan ist zwischen den elementen mit iren signaturen. drum uns die vier welt zu erkennen sind nach den vier elementen und vier erbwohnung, aber nach dem rechten allein ein ewigs in allen vieren gleich zu erkennen.

Der zehent text.

Es ist im element terrae uns der groß verstant, dieweil und wir seind vom element terrae, dan ein ietlichs simile verstehet sein simile. aber andere element zu verstan ist aus der philosophia. das ist aber ein simile, kompt aus der experienz, aus welchem hernach folget philosophia, und doch nicht anders dan wie elementum terrae procreirt hat signatum; also haben auch die anderen procreiret. die stein die wir haben, sind gleich so wol bei den andern elementen als bei uns, wiewol sie doch nicht stein sein in unser form, doch aber in irer form. das mineral bei inen ist gleich als bei uns; dan das himlische firmament gibt blüens und steins mineralia, das wir für VIII, 28 miracul halten. wiewol wir irren, uns nichts mer am meristen widerwertig, dan das wir die natürlichen leuf zu wunderzeichen achten wollen, und als die propheten weisagen, das alles ein andern verstant hat, was der himel mit seinem firmament bedeut, sonder uns nit anders anzeigen, denn das sein lauf also ist. und so etwas uns hernach folget, so merkt das unser lauf also gewesen ist. aber wiewol welchs element leit irrung, so schwecht es das ander; dan sie sollen alle volkomen laufen und iren gang haben. und wiewol das ist, das uns dienen die andern drei elementen zu unser narung, so dienen gleich so wol die andern drei dem firmament, dem luft, dem wasser, und denen die darinnen wonen, und nert sich ie eins von dem andern, wie vilerlei beum eins gertners. und mag durch uns gleich so wol angesehen werden und gemerkt der mangel und irrung des firmaments, als dan das firmament unser mangel. des gleichen von den andern ein solcher verstant ist.

Der elft text.

So ist es ein einfeltige philosophiei, alein in unsern elementen der erden setzen alle selikeit und ewikeit, und ist ein torechthe meinung, das wir uns sollent achten alein für das edleste geschöpf, dieweil mer welt seind, dan wir alein. auch ist das noch vil mer ein torheit, das wir die die do komen aus unserm element, auch leute sind, nit erkennen, als die nocturnalischen, die gnomen. und wiewol sie nit in der sonnen schein wonen, auch nit sich brauchent des liechtes vom firmament, sonder das hassen, das wir lieben, und wir lieben das sie hassen, desgleichen mit unserm form und wesen erhalten, nit begleichen. so ist uns das nit verwundern, aus ursachen das sie in mysterio magno also beschaffen seind, und nit alein wir, sonder mer, die wir nicht erkennen. darumb ist zu verstan, das mer corpora seind gewesen im mysterio magno, dan einerlei, aber doch alein ein ewigs in allen begriffen und ein zergenglichs. und also wie sie in mancherlei form und vil seltsamer gestalt die elementen beschaffen haben, ist nicht möglich alles zu erzelen. aber es wird ungezweifelt sein an dem end, da zusamen komen werden solcher aller VIII, 29 dingen ewikeit. es wird an dem end vil unwissendes erkent werden und in

mancherlei weg erscheinen. nicht allein von denen die do ewigs in haben, sonder auch von denen, die do das, so in im ein ewigs hat, enthalten, genêrt und gewiesen haben. dan das ewige in zwei weg zu verstehen ist, der ein zu herschen und regiren, der ander dem selbigen zu einem ansehen. dan es ist wider die philosophiei, das die blümeln sollen on ewikeit sein. wiewol sie verderben, so werden sie doch an der samlung aller geschlechten erscheinen. dan es ist nichts geschaffen aus mysterio magno, es wird haben ein biltus außerthalb den etheren.

Der zwölft text.

Aber aus dem und alle procreationes anzeigen, haben müssen sein vier müter uber alle ding, nicht mer nicht minder. aber nicht das solchs müg verstanden werden aus dem grunt nach genzlicher anzeigung des gegenwesens mysterii magni, wie es denn im anfang erscheint seiner eigenschaften. sonder das erst mysterium magnum wird erkent und verstanden durch die lezten mysteria und durch die procreationes, so von den ersten ausgangen und gewachsen seind. dan nicht der anfang gibt den philosophum, sonder das end gibt den meister, zu wissen ein ding in volkomener natur, allein im end seins wesens gefunden wird. villeicht seind müglich gewesen mer element, dan uns geben seind. es werden doch allein in der lezten erkantnus vier in allen dingen erfunden. und wiewol wir achten, es wer wol mer müglich gewesen dem schöpfer, der dan vier allein geschaffen hat. so aber allein in vier solchs zergenglichs geschaffen ist, achten wir es hetten mer nicht mügen stan. wol gedenken als war, es werden noch andere element geboren nach aufhören deren vieren, disen vieren ungleich in allem wesen. und das nach der zergengnus dis ietzt geschaffenen geschöpfs, und werde ein neu mysterium magnum gemacht, des ein merer verstant wird sein denn des vergangens. wir gedenken aber nicht des selbigen ursprung zu setzen, und VIII,30 solchs einem ietlichen, der sich wil geschickt geben in dem anfang der welt, zu erkennen ist, das der ursprung der welt von den elementen kompt, und der selbigen seind vier, und also auch vier welt, und in einer ietlichen ein sonderlichs wesen und geschlecht, nach seiner noturft und bedurft.

Der dreizehent text.

Und wiewol in den vier elementen alle ding stant, so setzen wir doch das nicht, das in allen dingen die vier elementen seind oder das die vier elementen in allen wonen. ursach ist also: die welt, so von dem element feur ist gescheiden und procreirt, die selbige bedarf seins lufts, wassers noch erden nichts, also auch der gleichen die welt des lufts den andern dreien nichts anhellig ist; die erden, das wasser auch in solcher gestalt. dan der grunt der elementen gibt nicht zu verstehen, das die welt von vier elementen müssen enthalten

werden, sonder ein ietlichs von éim element, das ist von dem, davon es kómen ist. und wiewol das ist, das das firmament die welt ernert durch sein elementische kraft, die aus ir ganz feurisch gehet auf die erden, so ist doch die selbige ernerung nicht von nöten; dan die welt wird von ir selber nicht undergan; sie ist gnugsam sich selbes zu erneren, wie ein andere welt sich on die erden nêrt. als das wasser, dem kómt die erden nichts zu fruchtbar in eignem wesen. auch das wasser dem ertreich nichts, der luft auch der gleichen. aber nicht alein ist uns die ursach gnugsam, das ein ietliche welt stant alein in seim element, sonder mer die, das das liecht vom himel ein auszug ist von den vier elementen und das edleste ganz in volkomner eigenschaft. nicht verstant der mensch, das die sonn aus dem element des feurs den schein und den gang genommen habe, auch die planeten, sonder durch das arcanum. darumb der schein des firmaments auf die welt nicht ist von dem element des feurs, sonder vom arcano. dan die erden gibt von ir tronum, das wasser turas der luft samies. dise kómen nicht vom element, sonder vom arcano und seind im element. aus den arcanen stímen die vier welt zusammen in solcher gestalt, VIII, 31 das sie ein ander nüz sein und helfen und enthalten, aber nicht aus natur der elementen, dan sie seind element.

Der vierzehent text.

Als der mensch lebt, sieht, hört und dergleichen, ist nicht von elementen, sonder aus den arcanen und mer, aus monarchei. des gleichen alles geschöpf; alein die herberg und die narung ist elementisch. verstand auch mer, das alles was ewig ist, aus dem arcano kómpft und das selbige ist: die hunt sterben, aber ir arcanum bleibt. der mensch stirbt, sein arcanum bleibt und mer, die sêl auch, das in so vil edler macht dan der hunt ist. also von allem gewechs. dan aus dem entspringt die irrsal, das in dem neuen mysterio magno ultimo erscheinen werden alle geschöpf, die ie gewesen sein, nicht wesentlich wie ietzt, sonder arcanisch. wir sprechen aber nicht, das arcanum sei ein wesen wie das ungestorbene, sonder das selbige volkómen. das element feur hat in im arcanum, aus dem selbigen kómpft den andern dreien das liecht, der schein, die influenz und das wachsen und nicht aus dem element. dan dise arcana möchten on das element wol stan, also wol auch das element one sie. aber merket mer, das das element aëris in im hat arcanum, aus dem selbigen das nutriment aller andern dreien welten und im selbst, nit elementisch von im in die andern drei, sonder arcanisch durch das element. das element terrae hat in im das arcanum des bleibens und fixaz und gibt den andern die kreften irs bleibens und geberens, und das nicht abgang. das element aquae gibt arcanum der aufenthalt aller element und was darinnen ist zu irem fürgang und bleiben on zerstörung. also ist ein underscheit zwischen den elementen und arcanis. das ein ist zergenglich aus

den elementen, das ander ein bleiben im lezten mysterio magno ultimo, in dem sich alle ding erneuern werden und doch nicht anderst denn was sie gewesen seind.

VIII, 32

Der fünfzehent text.

So ist zu erkennen, wie dan die element nicht bei ein ander stehent, entweder ganz aërisch, ignisch, terrisch oder aquatisch und nicht vermischet. auch der gleichen ein element das seine allein nêret, also das von im ist als seine welt. darumb aus der ursachen die arznei des wassers element nicht hilfft die aus dem element seind der erden oder der andern, sonder allein die nymphen, mêt wunder und der gleichen. die erdische arznei hilfft auch nicht die andern drei welt, allein die tier in seiner welt. der luft auch also. dan in dem luft seind auch krankheiten, arzte, gelerte und ungelerte auf irer welt und auf irem lauf. also auch im element des feurs. und wiewol aber sich begibet, das nymphen zu den erdischen wonen und kinder geberen. ist aus der ursach müglich, das raptus solchs vermag. die luftischen dergleichen als melusin zu dem erdischen komen ist; ist alles raptus. also auch von dem feur zu uns irdischen rapirt werden; das selbig sein trifertes. so also die drei frembde welt in unser welt leut einmischen, wie obstêt, seind sie mit allem iren wesen gegen uns als götter zu erkennen. aus ursach das, der großen frembde und des frembden wesens, so an inen ist. so aus uns zu inen rapirt wird ein mensch, ist im verstant gegen raptus zu uns von inen. also bedürfen die element ein ander nichts, sonder allein das ie eins des andern fasten ist, oder das ander halt an eim haufen. als wasser und erden sich von einander scheiden, also auch der luft und das feur ietlich sein sondern partem besitzt in keiner anreichung, dan wie went und zusamen inclinirung der arcanen aus inen allen vieren.

Der sechzehent text.

VIII, 33 Und so hernach folgen die zusamenfügung, das alle ding wider werden komen in maßen nach dem wesen, wie sie gewesen seind, so ist das selbige arcanisch und nach dem angesicht der elementen. dan alda mag corporalischs nichts erscheinen aus der geburt, sondern benüget das angesicht und gegenwertigs darstehen aller benügten geburt und werden also da eim ietlichen zu wissen sein, alles das beschehen ist vor im und das selbige gesichtlich eim ietlichen bekant. aber in solchem ist ein heimlicher verstant des mysterii magni ultimi. und nicht aus der natur, sonder aus dem wissen der ursachen wird das gezogen, der lezten abscheidung der elementen und aller geschöpf, do dan werden antwort gegeben, ein iedlicher umb sein tot, das ein ursach ist des zergenglichen und des lebendigen oder bleibenden. dan als do wird sein ein einiger richter, der gewalt hat von anbegin gehabt und ein einiger

richter ie und ie gewesen ist. und ist das der ursprung der glauben und der vilerlei diener der götter, das dan alles ein falscher gebrauch ist. dan da ist nie kein got gewesen mer denn der, der alzeit ein richter ist gewesen. und ist ein falsche torheit, zu erkennen den tötlichen, den zergenglichen, den faulenden für ein gewalthaber der dingen der geschöpfen und desgleichen zu regiren das ewige. dan was do stirbt, hat kein gewalt do zu regiren, darumb allein ein einiger weg ist und ein glaub und nicht mer zu bedenken.

Der siebzehent text.

So nun also auf alle praedestiniung komen, welche do beschaffen seind, so wird do ein arcanum. dan praedestinatio ist die lezt materia, die do wird sein on element und one iziges wesen, sonder temporatum et incorruptum wird mer nachföllich sein. dan das wird nicht verstanden aus dem geist, sonder aus der natur, mit der bewerung, das ein ewigs hernach folget dem tötlichen. dan so ein unentpfintlichs gewechs abgêt, so kompt an sein stat ein ewigs. und nichts ist auf erden von disen zergenglichen dingen, es lasse ein ewigs an seiner stat nach im. dan nichts ist lër, nichts under den zergenglichen on ein verlassen ewigs beschaffen. dan nach dem end aller geschöpfen werden solche ewig zusamen komen. nicht allein do wie ein narung, mer zu einer meisterschaft der natur im zergenglichen und ewigen. und ist also das ewig eine anzeigung der zerbrechung der natur und nicht ein anfang der geschöpf und ein end in allen dingen, on des das kein natur besitzt. wiewol auch die VIII, 34 fatales werden ein ewigs verlassen und die melosinen und die nymphen. so wollen wir hie nichts melden von irer corruption. dan aldo wird verstanden vilerlei feuli, nach dem und vier welt seind. als die terrische feuli, die aërische feuli, die ignische feuli, die aquatische feuli. dan ietlichs mit sampt iren mitgeschöpfen zum zergengnus im verlassen ewigen verfert wird und dorzu gebracht. aber solche vier feulungen werden in ein vergleichung bringen ir ewigs, bekant und ansehenlich, nicht mit werken sonder mit wesen. dan die einige wonung ist ein ewigs, aber mit vil undersazung.

Der achtzehent text.

So wollen wir nicht entschlagen das evestrum in seinem wesen, tötlichs und untötlichs. dan evestrum ist ein ding wie ein schatt an der want. der schatt der wechset und kompt mit dem corpus und bleibt mit dem selbigen und in sein lezt materien. evestrum nimbt sein anfang mit der ersten gebirung eins ietlichen dings. dan sêlichs und unsêlichs, entpfintlichs und unentpfintlichs hat mitleufig des evestren und alles das schatten gibt. trarames aber als ein schatten verstanden wird unsichtbares wesens. dan aus der ursach, das er geboren wird mit der vernunft und mit der sinnlichkeit der thieren, vernünftigs und unvernünftigs. vom evestro und trarame zu philo-

sophiren der höchsten sophiae zustehet. dan evestrum gibt prophetei, trarames gibt die scherpfung. dan zu propheteien das künftig dem menschen, tier, holz oder anders aus dem schein evestro kompt. was die vernunft sei, aus den traramen. darumb die evestern seind anfenglich und unanfenglich. die anfengigen haben das zergehen in inen, mit einem verlassenen ewigen. das unanfengig hat das anfengig zu traranium, also zu scherpfen in dem verstant. das tötlich evestrum erkent das ewige, die erkennung ist ein muter des
VIII, 35 propheten. dan der grunt alles verstants aus evestro gezogen wird, als mit dem liecht der natur; darumb ein prophet evestrirt, das ist, er ret aus dem evestro. so aber der spiritus prophetirt, ist uns außerhalb dem liecht der natur. darumb ist er uns betrieglich, falsch und ungewis; der gleichen gewis und warhaftig. also auch trarames, der schatten der vernunft, geteilet wil werden.

Der neunzehent text.

Nun in der zerbrechung aller dingen werden evestrum und trarames auch zerbrochen, doch nicht on ein lez des ewigen. so ist doch evestrum als vil als das ewige des firmaments in vier welten. dan das firmament ist vierfach nach den vier welten und in vier volkomen wesen geteilt, einer ietlichen welt volkomen auf sein geschöpf, das selbig ist auch also: eins auf erden aus dem firmament, eins auf das wasser, luft, feur. aber das firmament, so in dem evestro ist, ist dispersum. nicht die sternen, als sie sichtbar seind, sonder es seind firmament den nymphe, die nicht sternen seind; dan sie gebrauchen sich der sternen nicht, sonder haben ein sonder firmament wie die fata, die ignische, ein ietlichs besonder himel und erden, wesen und wonung, firmament, stern, planeten und der gleichen, die ein andern ganz nicht gleich erscheinen. wie ein wasser und ein feur, ein substanz und ein ungreiflichs, und wie ein sichtbars und ein unsichtbars: also seind die selbigen auch. in solchen ist evestrum geteilet auf die fatalischen, und bleibt sein schatten nach seim wesen nach der zerbrechung und ein evestrum auf das ignis anhangt den feurischen menschen, und dan das anhangt den wasserischen. und also den erdischen. dis evestrum töret und narret die welt, schattet sich mit betrügnus aus einer welt in die ander, gibt gesicht, gibt schein, gibt zeichen, gibt form, gibt gestalt. dan aus dem fomen evestrum cometarum, evestrum impressionum, evestrum miraculorum. aber solche drei evestren seind evestra propheta und seind evestra umbrata; darumb ein erleuchter verstant ist zwischen evestren propheten und evestren umbraten.

VIII, 36

Der zwanzigste text.

Uns zu erkennen das evestrum prophetum am nötigsten ist vor allem. dan turban magna ist ein solch wesen, das sie praesagirt alles das, so in vier

welten beschicht. und was do ein wunder und wider die natur, oder wider das gemein gedünken und leben begegnen sol, das selbige wird erkant durch das evestrum prophetum, das genommen wird und sich schattigt vom turban magna. und ist not dem propheten, zu erkennen die große turban, dan sie ist aus großer vernunft, und vereinigt sich mit der vernunft. darumb möglich ist ein tötlichen die groß turban zu erkennen bis in sein lezt zergengnus. aus ir alle propheten geret haben, dan in ir seind alle zeichen der welt. alle evestern werden aus ir, aus ir werden aus geschettiget die cometen, die bedeutenden stern, die wider den lauf des himels entspringen, und alle impressiones nemen iren anfang aus der turban und nicht aus dem firmament oder gestirn. dan so ein ungehörts seltsams ding beschehen sol, so laufen vorboten, die dem volk solchs zu erkennen geben, aus welchem mag verkündigt werden ein nachfolgents ubel. nicht bezeugungen aus der natur, sondern angezeigt vom evestro prophetico. alle töt, alle krieg, alle meuterei schicken ir vorboten vor ir, welche aus der turban entspringen. und welcher der ist, der da ein erkennen ist der evestern proprietet, ist ein prophet und ein warsager aller zukünftigen dingen. dan der höchst aller dingen ret nicht mit den tötlichen, schicket in nicht aus seiner wonung sein engel, das sie sollen verkünden. sonder aus der großen turban solches verstanden wird, die vil paganen und Jüden für got haben gehalten, seind verblint gewesen in dem verstant der gotheit.

Der einundzwanzigste text.

Dieweil und evester obumbratus mit einem ietlichen geschöpf erwecht und geboren wird, aus dem ist weiter möglich zu prognosticiren zulauft und leben des selbigen dings, des evestrum geschehen wird. als so ein kint geboren wird, so wird mit im geboren das evestrum, und alle mal in im gebildet, VIII, 37 das es vom kint bis in sein lezte tag alle ding des Kindes vorzeigt und zu tun ersehen wird. als so einer stirbt so geschicht der tot nicht, das evestrum geb dan vor anzeigen, als mit klopfen, mit schütten, mit fallen oder mit einem solchen zeichen des selbigen hantwerks. so der evestrum also gemerket wird, mag gemerkt werden, das ein vorbot ist des tots und der eins solchen hantwerks ist.

Evestrum ist auch mit dem ewigen vereinigt, dan nach dem tot des menschen ist das evestrum bleiblich auf erden und gibt anzeigung, ob der mensch in freuden oder pein ist mit seiner gebirung. nit sol gesprochen werden, als die einfeltigen, es sein geist oder selen, oder das die da gestorben seind, die selbigen gangen do. es ist evestrum von dem selbigen menschen, das nicht weicht bis in den lezten stall, do alle ding zusammen komen. das evestrum tut zeichen, dan die heiligen allein durch ir evestrum wunderzeichen zu verstehen geben und wirken. wie die sonn durch iren schein zu erkennen gibt ir

werm und ir natur und wesen. also sind die evestra praesagientia und prophetica in uns, und inen zu glauben; dan sie regiren den schlaf, den traum; in dem fürwirken und fürbilden zukünftige ding und anzeigen die natur des selbigen und vernunft und wesen, und begeren und gedenken.

Der zweiundzwanzigst text.

Diemeil und also zukünftiges erkent wird in den elementen, in dem, darin die evestren ir wonung haben. als etlich evestren im wasser, etliche in spiegeln, etliche in crystallen, etlich auf polirten unguen, etlich durch bewegung der wasseren, etlich durch gesang, etlich durch das gemüt; das alles mag evestrirt werden. dan der höchste got und der gütigste hat evestrum mysteriale, in dem gesehen wird sein wesen und sein eigenschaft, und durch das evestrum mysteriale wird erkent alles gute und alles erleucht. aber mer widerumb, der verdampft hat auch ein evestrum in der welt, in welchem erkent wird das
VIII, 38 böse und alles so dan zerbricht das gesez der natur und dergleichen. wiewol aus den zweiten evestrirt wird, so ist doch nit anders, dan sie on antreffen unsers lebens; dan allein durch unser evestrum werden wir uns selber erkennen. in allen creaturen seind evestra, darneben seind sie alle propheten, vernünftig und unvernünftig, entpfintlich und unentpfintlich. dan evestrum ist ein geist, der do astronomiam lernt. nicht das solchs von nativiteten oder prognostern aus den sternern erkent werd, sonder aus den evestris hats sein esse, sein ens in inen, wie ein bilt in einem spiegel, oder ein schatt in einem wasser oder an der erden. und zu gleicher weise wie das gewechs auf und abgehet und gehen sol, also erzeugen sich die gestirne. nit das sie also von irer eigen natur iren gang haben und aus der erden feuchts und kalts begegne, sonder allein das der erden wesen also ist. also vorbilts in dem himel und zu teilen, aber nit anderst dan wie ein evestrum und nicht wie potentia.

Der dreiundzwanzig text.

Solch evester werden auch zerbrochen werden, und doch nit zergan on ein ewigs, und werden die evester nit angesehen werden, sonder ganz mitwonnen allen denen, den sie zugehören, dabei ein ieglicher den verstant wird haben, uber alle ding sich selbes zu warnen und zu erkennen. dan die groß und vilerlei art evestrorum ist unzählbarlich: sie füret den schlafenden, sie vorzeigt gut und böse, sie ersucht aus gedanken, sie verbringet die arbeit on corporalische bewegung. also wunderbarlich ist es, und ein muter der dingen allen in prophetis und astronomis und des gleichen in medicis. und wo das verstantnus aus den evestern nicht ist, also ist kein erkentnus der natur. dan wie stelen anzeigt ein hangenden tot und ein nasser wolff ein regen, und ein harn ein krankheit, also zeigt evestrum an alles, nichts ausgeschlossen. dan aus ir Sibyllen geret haben, die propheten, aber wie aus dem schlaf und

traum. und also seind die ewestern in den vier welten, gibt ie eins dem andern ein praesagium, vorbildt und ein wunder, so werdens durch solch ir zerbrechung und neugeberung mer wunderbarlicher erfunden werden. wir wollen auch nicht ausschlagen, das ewester sei, das verlassene ewig und ein VIII, 39 enthaltender der glauben, und ein wirkung der himlischen. dan alein uns beweget dargegen zu rechnen die foelicitas, beatitudo, das summum bonum, das lezt urtel, mer und weiter zu gründen und erfahren, was underscheit sei zwischen in beiden, das ist dem gerechten und dem falschen, das nicht geistlich, sonder natürlich sol gemerckt werden.

Der beschluß der dritten paras
des fürsten Theophrasti.

In dem vorstehenden paras leutert der fürst Theophrastus und erkleret, wie nach der scheidung vier welt werden und was das ewige sei, und nichts on ein ewigs beschaffen in dem gemerckt ewestrum dei und * darunder desgleichen aller dingen und gibt zu verstan, zerbrechung in allen dingen und bleiben der ewigen, und ist der dritt grunt in allen creaturen und hört auf mit denen. das sich aber in ein scheiden zeucht als in die praedestinaz, do dan der vierte grunt anhebt, bekennet in dem ein lezt urtel, ein ewigs wesen aller welt. gibt zu erkennen, das seculum ein welt ist, so weit und die selbige begreifen ist, und solcher saecula seind vier. und sollen nit verstanden werden, das ein ander Teutsch hat dan auf vier, wie in den elementen gezeigt wirt und von welt zu welt, das ist von tötlichen bis zu gleichung der ewigen zusammenfumnus.

Hie endet sich der dritt paras des fürsten Theophrasti von Hohenheim und folgt hernach der viert paras.

Vorred
in den vierten paras des
fürsten Theophrasti.

In diser vierten paras zeigt uns an der fürst Theophrastus wie ein ieglichs sei, das do lebt und das do tot ist, warinnen ein ieglichs stant, was das ansehen sei, was die einnehmung sei, was und wie ein ieglichs in sein wesen kompt, on substanz, mit substanz, sichtig und unsichtig, darinnen wird verstanden was der gubernator sei, und wie er sei, was sein leben sei. darnach wird verstanden hierinnen, was das höchst gut sei, was das best gut sei, die freud, das leid. nach dem selbigen wird der verstant geben den menschen, warumb die creaturen sein, aus wem und von was und warzu sie komen. darinnen wird begriffen was der leib sei, was die sêle, was ewigs und unewigs sei in seiner figuren. und ist das paras ein bedeuten und anzeigen aller figuren, wie ein ietliche stant und stehet, und ist paras figuralis, dan er gibt zu verstehen alles das die figuren ziert, buzt, macht und endert. darinnen lernt er recht tun

VIII, 41 und was das selbig sei, warzu es gut sei. ein ganzer philosophischer verstant und grunt aller deren, die do begeren in das ewige. darbei erscheint die erflerung, warumb so mancherlei geschlecht sind der leuten, warumb so vil sprachen, warumb so vil nation. des gleichen warumb so mancherlei glaub und wie ein weg ist zu dem ewigen. der kompt nit vom glauben, kompt alein von der gerechtikeit und frombkeit. darnach wie ein weg sei, der alein gehet zu den himlischen, der selbige aus glauben kompt, darin alle secten der glauben und statuten, regeln und canonen begriffen werden. was sie sind, was kraft und gewalt in menschen sind und haben, was der uppigen unverschampt leben sei, was die untreu sei, was falsch sei, was hie und dort gut und böß sei. und ist diser paras der meist under den andern, in anzeigung der selikeit mit einer wunderbarlichen philosophiei. und beschleußt am lezten, das alein philosophia sei eins menschen fürerin in aller vernunft und verstant und in ir das recht leben und das war leben, nit zu achten götter, noch ir gesez. alles erflert, warumb und wie sie seind in iren geboten zu halten, und nit mit underscheit, als nach der natur, des gleichen was dan wider die natur.

Das dritt Buch.

Der erste text.

Ein ietlichs ding, das da ist, muß haben ein corpus. wie sich aber das selbige nimpt, ist zu verstan nit anderst, als ein spiritus fumosus, der hat kein substanz, ist auch kein corpus, ist auch nit greiflich. und wiewol er deren

feins nicht ist, so mügen doch aus im geboren werden corpora und substanz, als arsenicus, der von im gehet. do ist zu verstehen, das nach der gebirung des corpus nichts mer ersehen wird vom fumo spiritus, gleich nit anders dan als obs alles zu einem corpus sei worden, das dan nicht ist, dan es bleibt das subtilest noch an der selbigen stat der gebirung. und also ein sichtigs und ein unsichtigs werden mit einander geboren durch die scheidung. also in solcher gestalt seind geboren alle ding das holz hat noch ein spiritum, aus dem es gescheiden ist, die stein der gleichen und also alle ding, nichts vorbe= schlossen; sein wesen ist noch wie es von im gescheiden ist. der mensch der gleichen ist nicht anders dan * das uberig vom separirten fumo. und merket das also, das gewesen ist ein spiritus, vom selbigen unflat erhebt sich der mensch und das subtilest ist im spiritu und ist ein spiritus, das ist ein an= zeigung zweierlei ewiges. eines caleruthen, das ander verdienstlich. das caleruth ist ein anzeigens in dem ersten ewigen, das ander begert zu dem selbigen, das ist zu got. und das ist ein natürliche ursache, das alle ding begeren zu dem, davon es kompt und zu den naturen, die es berürt hat. dan alles das, damit das umbgangen ist, das es gemacht hat, gebraucht solches auch, gehet zu dem selbigen. und ist do zu verstan, nicht das eins begert zu dem, der es geschaffen hat, aus der natürlichen art, sonder ein ieglichs be= gert zu dem, aus dem es kompt. also der menschlich leib begert in die materien, daraus er gescheiden ist, und nicht zu got, denn er kompt nicht von im, und die selbige materia ist ein leben und ein wonung, darinnen das verdienstlich ewig bleibt; also kompt ein ieglichs ding wider in sein wesen. VIII, 43

Der ander text.

Nach dem und ein ieglichs ding begert wider an sein erste stat zu komen, das ist zu dem mysterio daraus es gescheiden ist, so ist nun zu erkennen, das das selbige ding ist ein ewiges leben, und das was von im kompt, ist ein tötlichs. noch so bleibt in den tötlichen ein ewigs, das ist die sêl, wie denn anderswo verstanden wird, und so do komen sol ein tötlichs ding wider in sein erste stat, so geschicht das nicht anderst, dan in solcher gestalt, das die bleibenden wider zusammen verfüget werden, als dan ist do die versamlung und einigung der dingen. aber die forme und substanz der verstandnen und unverstandnen kompt aus dem selbigen spiritu fumi, nicht anderst dan wie aus einem gewülß ein hagel oder stral, der ist corporalisch, und die ma= terien daraus er worden ist, die selbige bleibt unsichtbar. darumb ist zu verstan das alle ding werden aus dem unsichtbarn und doch on schaden des selben, und alle mal hat die selbige materia widerumb solchs zu geben. also aus dem kompt, das die ganze welt wird zergehen wie ein schne und wird widerumb komen in die selbigen materien des spiritus fumi und sich vereini= gen on alles greiflichs wesen. dem selbigen nach mag wider geboren werden

das erst. und wird auch erkent do, das kein geschöpf ist, das do geboren ist, sonder wol geschaffen. dan also hats das höchst gut verordnet im anfang aller dingen, das also ein ieglichs ding kompt aus dem unsichtbaren und wird also corporalisch, und widerumb kompt es von dem corpus und wird wider unsichtbar, als dan vereinigen sie sich wider, und werden in die erste materien gebracht. aber so sie also vereinigt werden, so haben sie doch in inen ein underscheit und ein teilung, das ein ist des andern herberg, das ander ein inwoner der herberg. dan das ist eins ieglichen dinges wonung, entpfintlichs und unentpfintlichs, muß alles wider an die end, es sei im verstant oder im unverstant, so bleibt nichts dahinden, es wird wider an sein wonung erscheinen, aus der es gescheiden ist.

Also auch ein iedlicher corpus oder substanz, das do greiflich, ist nichts anders, dan allein ein rauch der do coagulirt ist. und do ist zuverstan, das die coagulirung mancherlei sei. eine iclinirt auf holz, ein auf stein, ein auf metallen, aber der corpus ist nichts dan ein fumus, der aufrucht aus der materien oder matrix, darin er ist. als was aus dem ertrich wechßt, das selbige ist ein rauch aus dem liquore mercurii, der mannigfaltig ist und mannigfaltig rauch gibt auf freuter, beum und ander. und so bald der selbig rauch aus seim primum gehet, so bald er aus der matrix kompt an die berührung frembts lufts oder anstößet, so bald ist es coagulirt und treibt also den rauch für und für auf, im selbigen zu geschwellen so lang und das selbige seut, also lange wechßt es. und so es nimer seut, so reucht es auch nimer; also ent sich dan die coagulation und das wachsen. ein holz ist ein rauch vom derses, im selbigen ist dise specifica, aus der ein holz wird, nicht allein aus dem selbigen rauch, wol möglich aus anderer dersischer materien. dergleichen leffas ist ein materien die do seut und aus irem rauch gant alle freuter. dan allein die freuterische praedestination ist ein leffa und in keinem andern. dan got ist mer wunderbarlich in specificis, dan in andern allen naturen. stannar ist die mutter der metallen und gibt primam materiam metallorum aus irem rauch. denn alle metallen seind nichts, dan ein coagulirter rauch aus dem stannar, und enur ist der rauch der steinen. und also alles das, so corporalisch ist, wird nit anderst angesehen, dan als ein coagulirter rauch, darin sein specifica praedestinatio ist, und werden auch alle wider zergan als der rauch. dan das specificum, das do coagulirt, ist nicht merers kraft, dan auf ein zergengliche zeit. also auch in der coagulirung zu verstan. und werden alle corpora zu lezt in rauch zergan und verschwinden, und sonst nirgents sich enden, dan durch den rauch, der ist die verzerung lebendiger und toter corporalium.

Der mensch ist ein coagulirter rauch. dan allein aus den siedenden dämpfen des leibs und samischen glidern wird ein coagulirung der materiae spermatica. wird also auch in ein dampf wider werden und in ein rauch; gehet wider hin, wie er her ist komen. darneben so sehen wir an uns selber nichts anders, dan ein menschen, coagulirten rauch aus menschlicher praedestination geformirt. und alles, so do eingenomen wird und gessen, das ist alles ein coagulirter rauch von liquoribus. darumb so das selbige gessen ding eingenomen wird, so wird es verzert durch das leben in der gestalt, das die coagulirung wider wird aufgetan und aufgelöst, wie ein eis in der sonnen, und darnach vergêet dahin wie ein rauch im luft. dan das leben verzeret alle ding und ist der geist der verzerrung aller corporalium und substanzen. und ist also do zu wissen von der scheidung mysterii digesti. dan so ein ietlich ding wider sol komen an sein wesen, davon es komen ist, und wird gessen, so wird es mit dem leben verzert. das selbig ist allein in denen, die do nicht transmutirt werden; dan die transmutirung lêst sich nicht hinder sich treiben, und ein ietliche transmutirung geschicht durch das leben. also verwandelt sich die transmutaz in die zergengnus des leibs. aber es wird wider vom leib gescheiden. dan in seiner feulung hat die transmutatio kein kraft mer und in der putrefaction kompt mysterium digesti hernach. in dem scheiden sich von einander die proprietates, die der mensch an im hat gehabt von freutern, von andern der gleichen, ein ietlichs in sein wesen. und ist das ein scheidung, gleich wie zehen oder zwölferlei vermischet werden und wider von einander ausgezogen, ietlichs in sein sonder wesen. also ist essen nicht anderst, dan ein auflösung der corporum. darumb die materien der corporen gesehen wird im fozen, im scheißen, das es also ist ein stinckender rauch, mit gutem vermischet. und die natur laufft allein auf das subtile ganz und gar, und das grob schüt sie aus. dan stein, metallen und erd werden alle aufgelöset vom leben und sonst ist in inen kein auflösung mer von dem corpus, als durch das leben.

So ist der gleichen zu verstan, wie ein ietlichs an sich nimpt sein wesen. ist nicht anderst zu vergleichen, dan wie das feur, das aus einem herten stein kompt und flammt und brennet uber alle natürliche erkentnus. wie das verborgene ding des feurs ein ursprung nimbt und darnach in ein wirkung kompt, in solcher form und gestalt kompt auch das wesen in die natur. erkennen, das am ersten gewesen ist ein ding on alle neigung und gattung, aus dem alle ding entsprungen seind. diser ursprung ist nicht anderst gewesen, dan wie ein temperirte farb, die ist an ir selbs braun und hat kein neigung in ir zu keiner andern farb, stehet in ganzer temperirung, und seind

doch in ir alle farben. daraus mag werden gescheiden gut rot, gut grün, gut blau, gut gelb, gut weiß, gut schwarz, und deren farben ein ietliche gibt vil blinder farben und ein ietliche ist in ir selber wol geferbet. und wiewol der farben vil seind und widerwertig in inen, noch seind sie alle under einer farben verborgen. also auch ein ietlichs ding sein wesen gehabt hat im mysterio magno und durch den öbristen werckmeister gescheiden. der crystall gibt feur, nicht aus feur natur, sonder durch sein sterke mit der herte. er hat auch in im die andern element, nicht wesentlich, sonder materialisch, ein brennents feur, ein wehende luft, ein naß wasser und ein schwarz truchens ertreich. uber die alle hat er in der vermischung seiner qualitet alle farben; sie seind aber in im verborgen, gleich wie das feur im stahel, das nicht ersehen wird, weder mit brennen, noch mit seim schein noch farben. in solcher gestalt alle farben und element in ein ietlichen ding ligent, in irem rechten wesen, wie sie dan seind in iren wercken anzeigen, nichts verborgen. nun wie solchs in solche ding kompt, das selbig ist zu erkennen, das nicht anders darein kompt, dan durch den, der aller ding ein macher ist.

Der sechst text.

VIII, 47 Und wiewol unsichtig die natur ligt in den corporibus und substanz, als bemelt ist, so merck aber, das die unsichtigkeit zu sichtigkeit kompt durch das medium der corpora. und wie sein wesen ist, also wirts sichtiglich ersehen in tugenden und farben. aber die unsichtbaren corpora haben nicht andern verstant, dan ein solchen corporalischen. darumb so mercke, das die unsichtbaren in inen haben alle element, und die in allen element wirken. sie haben aus inen zu lassen das feur und kraft ires elements, den luft dergleichen wie ein mensch den atem, das wasser wie ein mensch den harn, und seind auch erdischer natur, und nemen sich vom ertreich. verstant aber das in dem wege, das der liquor terrae alle tag seut und den subtilsten geist, der in im ist, von im in die höch treibt. von disen werden genert die unsichtbarn und das firmament, und mügen on den dunst nicht sein. dan corporalisch und uncorporalisch muß alles gessen und getrunken haben; aus der ursachen komen stein von der erden, aber aus dem gleichmäßigen geist irer natur. dan ein ietlicher hat an sich das sein gezogen. die anwat komen aus solchen, die feurenden trachen werden daraus und anders dergleichen mer. und so man also die unsichtbaren, gleich wie die sichtbaren in irem wesen seind, so haben sie das selbige aus der natur mysterii magni. wie das holz, das do brent von einem liecht und dem on schaden und nachteil oder minderung, und wiewol es nicht corporalisch ist, so muß es doch etwas corporalisch haben, das das selbige enthalt vor seim tot, das geschicht durch holz. also auch alle unsichtbare müssen durch das sichtbare enthalten werden, ge-

fürt und genêrt. darneben so werden sie mit dem selbigen zergehen und enden, und aber ir wirkung und ir werbung ist in inen selbs, und das on schaden der andern, es werd dan ein ausgüß der selbigen, lernet das leibliche und sichtsliche, wiewol es durch unsichtbars geschicht und im sichtbarn empfunden wird.

9.

**Aus Wanderbüchern und Reise-Aufzeichnungen
Hohenheims**

(1582 angeblich aus der Originalhandschrift
mitgeteilt.)

A.

Ein Manuale medicum

[Theophrasti Paracelsi Magni,
philosophi excellentissimi atque utriusque medicinae
doctoris]

Chir. 728

Manuale (medicum).

Emplastrum mirabile contra lapsum, rupturam vel alterationem
iuncturarum, sanans in quinque diebus.

Recipe thuris albi, resinae purae albae ana lib. 1, capitum lacertarum,
cinamomi ana unc. 4, zingiberis albi part. 1, garyophyllorum unc. 2,
piperis longi drach. 2, piperis albi, pulverisentur et misce succi assa-
tarum ceparum in cineribus 1. lib.; coque apud carbones. post recipe
pannum amplum et hanfenwerk, et madefac in aceto fortissimo, post
exprime et pone super pannum, post emplastra et calide superponatur
et curabitur.

Archiemplastrum, vulnera putrefieri non permittens, sed consolidat.

Recipe albuminis ovi et distempera cum oleo communi et vino et
cum pulveribus de iuniperis et garyophyllorum; fiat emplastrum.

Contra omnia ulcera mala experimentum optimum.

Recipe tartari calcinati et dissolve eum in aqua communi et madefac
pannum et pone super locum et corrodit carnem mortuam, et cum caro
rubea est, supersperge de pice et sanabitur.

Emplastrum de minio.

Recipe oleum et calefac et impone minium donec nigrescit, post
effunde et factum est.

Contra dolorem ulcerationis testiculorum.

Recipe aloepatici, albi graeci, aristolochiae rotundae ana quantum
vis; fiat pulvis et supersperge et miro modo valet.

Ad expellendum dolorem iuncturarum, scabiem ex corpore etc.

Recipe altheam et fac bullire in vino et da ad bibendum de sero et
valet. similiter hypericon praedicto modo praeparata valet maxime et
debent provocare sudorem.

Contra scabiem in manibus et in ore experimentum optimum.

Recipe vini ardentis unc. 1, arsenici pulverisati drach. semis; mis-
ceantur et bene laventur, et curantur.

Aliud ad idem.

Recipe aquae fortis quantum vis, arsenici quantum vis, ut supra.

Cauteria, et nota bene.

Supersperge colcothar, aut tartarum calcinatum, aut alumen cal-
cinatum et eum extinctum cum aceto, aut recipe aceti fortissimi et pone

intus alumen calcinatum; et fac bullire quousque exiccabitur et pannum superpone, et corrodit carnem mortuam.

Ut corrosiva cessent.

Impone butyrum aut oleum.

Ad dolorem iuncturarum.

Recipe grana juniperi et fac bullire in vino et lava damnum, et curabitur.

Aliud.

Recipe olei vitrioli et olei terpentinae; miro modo valet. vel mel et terebinthina distillata; valent et omnia calida.

Contra feigwarzen.

Recipe grana juniperi et cum eis inunge scabies, scilicet feigwarzen, saepius, et omnes illos expellit. probatum est.

Ad tussim antiquam.

Decoctio centri galli et pulvis illius herbae cum melle liberat tussim antiquam.

Ad asthma.

Recipe pulveris hyssopi cum vino; valet et pulmo de vulpe.

Electuarium ad idem, nempe ad asthma et dispnoeam et orthopnoeam, mirabile experimentum.

Recipe savinae unc. 1, butyri unc. 4, mellis despumati unc. 3; da ieiuno stomacho.

Aliud optimum.

Recipe amygdalarum dulcium lib. 1, anisi lib. 4 1 quart., sacchari q. s.; fiat pulvis. comeditur continuo et masticatur.

Chir. 729

Contra omnes febres.

Recipe visci quercini pulverisati, quantum sit cochlear; cum vino ardenti bibitur, et probatum est.

Aliud.

Recipe aquae absinthii et cinerum absinthii q. s., et fac alcali et da drach. s. pro dosi. curat omnes febres.

Aluid.

Recipe elleborum nigrum et fac eum bullire in vino et bibe.

Aliud.

Recipe mercurii praecipitati et detur in hostia. item nota: in quartana debet fieri scarificatio in spina dorsi, vel saepius; et maxime valet et minutio, quae fit in salvatella sinistrae manus ante proximum.

Contra pustulas in principio.

Recipe vas et fac plenum de fumo ligni sambuci; post intret patiens et provocet sudorem.

Balneum ad pustulas.

Recipe cortices iuniperi et fac bullire in aqua; dein suffumigetur patiens, ne tangatur aqua; et valet.

Ad dolorem dentium, si habuerint vermes.

Recipe fumum seminis hyoscyami per embotum ad dentem; et cadunt vermes.

Ad dentium dolorem.

Herbam dentinam, id est pulicariam ut flöhkraut; superpone. miro modo valet.

Aliud.

Recipe radicem hyoscyami et fac bullire in aceto; post tepide teneatur in ore et valet.

Aliud.

Recipe fungorum sambuci et madefac in aqua rosarum; et dentium doloribus superpone et sedantur.

Hostia laudis.

Recipe aquae rosarum lib. 1, diagridii praeparati unc. 5, farinae q. s.; fiat hostia.

Contra dolorem splenis.

Bibe de tamarisco; valet etiam oleum tartari.

Ad divertendum fluxum aurium et oculorum.

Recipe radicem flammulae maioris, et pone in occiput; et erit vesica, quae aperietur.

Contra rupturam.

Recipe pulverem saniculae, et da in potibus et ciba eum. etiam consolidata bibita valet miro modo.

Contra alopeciam.

Recipe aloepatici, albi graeci, salis communis et oleum quantum vis; inunge locum, et valet, quia probatum est.

In dysenteria.

Bibe bolum armenum cum vino rubeo et per se liberat patientem.

Aliud.

Columba assata in cera eodem modo facit; et hoc est experimentum Galeni.

Attractivum in ore.

Recipe pyrethri, seminis plantaginis, staphis agriae ana quantum vis; cum aceto fiant pillulae et teneantur in ore.

Contra uvulam [?]

Recipe folia visci quercini; comede de mane.

Ad pulmonem.

Recipe electuarii de succo rosarum et commede, vel viscum quercinum in vino bullitum.

Attractivum summum super cutem.

Recipe cantharides, calcis vivae et opopanacis; fiat emplastrum et superponatur.

Attractivum in ulceribus.

Recipe fructus abietis et fac bullire in aqua, donec fiat emplastrum et superpone.

⟨Ad sanguinem superfluum.⟩

Gamandrea bullita in vino et ⟨bibita⟩ in maio; tantum expellit de superfluo sanguine, quantum bibisti.

Incarnativum.

Recipe terpentinae lotae et lumbricorum terrae, consolidae et aristolochiae rotundae; fiat unguentum et utitor.

Ad dentes nigros ex pustulis.

Recipe aquae fortis et lava dentem et valet in momento.

Ad inversionem palpebrarum.

Epiglottum est instrumentum cum quo elevantur palpebrae, post lavantur, ut scis.

Chir. 730

Contra fluxum sanguinis narium et vulnere.

Recipe terrae sigillatae, pilorum leporis, boli armenici; fiat pulvis. superspargatur et valet miro modo.

Aliud.

Recipe de graminibus, quae crescunt super capita demortuorum, et pulverisa; omnem sanguinem sistit mirabiliter.

Contra herpetam mordacem.

Recipe vini ardentis q. s., camphorae q. s. et lava membrum; super omnia valet.

Aliud.

Recipe succum menthae et sulphuris et aceti q. s.; inunge et valet. mandragora datur propter somnum.

Contra cancrum mamillarum.

Recipe de stercore ovium et calide superponatur, et valet.

Aliud ad cancrum.

Recipe radice linguae bovis unc. 2, axungiae veteris unc. 3; cinamomi, radice chelidoniae unc. 1. cerae q. s., fiat unguentum.

Contra hydropisin.

Fac in vino bullire wintergrün cum aqua et bibatur; maxime valet. etiam raphanus praeparatus.

Ad memoriam.

Recipe confectionis anacardinae et comede. etiam mel anacardinum quod sic fit: recipe mellis et anacardini ana; decoquantur usque ad spissitudinem.

Ad subitam raucedinem vocis.

Recipe seminis foeniculi, anisi, apii, aneti, pulegii ana unc. 1, absinthii, menthae ana manum 1; bulliant in vino, et addatur foenum graecum, et gargarizentur. utatur per 3 aut 4 dies, et vocem deperditam recuperat.

Contra nimiam pinguedinem hominis.

Bulliat tartarum per horam in vino et bibatur et exiccat omnem pinguedinem.

Ad oculos percussos et laesos.

Recipe folia agrimoniae; contunde et terre et cum albo ovi superpone.

Emplastrum ad uvulam.

Recipe picis liquidae, masticis, olibani; tepide in occipium ponatur, quia multum valet.

Contra schrophulas.

Phlebotomia in vena capitis per intervallum facta, valet.

Item.

Recipe radicem scrophulariae cum farina mixtam, vel quocunque modo poteris, mirabiliter.

Euphorbium in ovo sorbili per secessum educit. Emplastrum apostolorum vel diachylon valet.

Contra dolorem dentium.

Masticetur radix malvae. etiam mastix vel galbanum vel castorium, et est experimentum.

Ad maniam.

Raphanus tritus et super cerebrum positus valet.

Contra vermes in ventre.

De mane comede agaricum drach 1; sumach dissolutum idem facit, creta idem.

Contra spasmus.

Recipe calcis vivae, aut oleo aut aqua commiscatur et inunge nervos; succus flammulae idem facit et urina hominis.

Ad ulcerationem vesicae.

Datur terpentina lota in hostia ad deglutiendum.

Item.

Trocisci de alkakengi.

Ad dolorem epatis.

Electuarium diacubebe sumptum maxime valet; quia probavi.

In epidemia.

Camphora aut mercurius praecipitatus sunt optima remedia.

Contra bubonem.

Recipe cimoleam et ponitur super eum, in tribus consumitur diebus.

Contra icteritiam

Recipe medium corticem vom alberbaum et bibe de ea.

Ad aperiendum vulnera.

Recipe 4 part. malvae, 3 part. valerianae; tere simul bene et superpone per noctem, et aperietur.

Contra adustionem ignis.

Madefacito pannum in lacte tepido, aut dolor cum lacte lavatur, et pro certo valet.

Ad idem.

Mucilago citoniorum superposita valet.

Chir. 731

Contra cicatrices.

Recipe sulphuris et aceti ana; fiat unguentum et inungatur. hoc verum est.

Ad expellendum pustulas de corpore.

Recipe verbenae et herbae fragarum; bulliant in aqua et detur ad bibendum.

Dem ellent hab ich geschossen;
alle gedanken hab ich verlassen.

Pilulae magnae virtutis et vocantur, veni amice et surge;
ambulabis.

Recipe cinamomi, anisi, cardamomi, zingiberis, cymini, zedoariae, masticis, macis, nugis muscatae, garyophyllorum, croci, cubearum, ligni

aloes, turbith, c. q. mirabolanorum omnium, agarici, senae, mannae ana drachmam 1, rhabarbari electae ad pondus omnium; conficiantur cum succo rosarum, aut violarum. fiant pilulae magnitudinae grossi ciceris; possunt omni accipi hora. valent quasi in omnibus morbis, praecipue phlegmaticis et corrosivis.

Contra spasmus.

Unge crura et tibias ex dialthea, martiaton, agripp., oleo laurino et petroleo. et illa liquefac juxta ignem; involve crura sicut in stupa bis; et valet mirabiliter, quia liberatus est.

Contra vertiginem.

Emplastrum factum ex chelidonia, plantagine et hederæ arborea et oleo camomillino et aceto. capiti abraso superpone, et mirabiliter valet in vertigine.

Item.

Mica panis infusa in succo cidoniorum, et datur ad comedendum jejuno stomacho; miro modo valet.

Summum remedium in vertigine et scotomia.

Quando patiens in omnibus remediis non liberatur, incidantur duae venae, non pulsátiles, quae sunt sub aures. et quidam faciunt ibi cauterium, et sum expertus.

Ad loquelam.

Dabitur in potu pulvis castorei, nucis muschatae, garyophyllorum, et recuberabit loquelam, item pulvis ex castoreo factus, et teneatur sub lingua, miro modo valet.

Experimentum ad loquelam recuperandam et materiam evacuandam a superioribus; et hoc emplastrum capiti abraso superponatur. recipe serapini, asae foetidae, opopanax, galbani, ammoniaci, euphorbii ana unc. 1, castorei unc. 2; omnia liquefiant ad ignem, excepto castoreo; et cum oleo laurino et rosarum ad pondus omnium et parum cerae fiat unguentum. et inungatur ex eo totum caput. postea accipe 40 cantharides abscissis capitibus, et terantur cum pauca axungia et melle, et ponatur super occipitium et collum; et ibi fit vesica et ibi effluat materia.

Nota.

Pilulae ex castorio et salviae succo et melle in modum fabae sub lingua ponantur, et recuperabit loquelam. probatum est.

Contra lithiasim.

Pulverisa ipsum, et calcinetur, et detur in vino ad bibendum, et in 12 diebus omnino in forma arenae eum expellit.

Ad incisionem venae factam in phlebotomia.

Summum remedium est, ut si sanguinem illius venae acceperis admixtum farinae, et calide superpositum. vel sanguis alterius idem facit.

Ad tumorem testiculorum.

Accipe de fabis et pulverisa, et fac bullire cum urina masculi, et adde mellis &c; fiat emplastrum.

Idem.

Recipe cicutae coctae sub cinere, contere in panno cum aceto, et fiat emplastrum. valet etiam ad idem et ad podagram, inflammationem, dolorem mamillarum et ad pruriginem genitalium tollendam. salvia et ruta in vino decocta exin genitalia fomentur; utriusque sexus libidinem tollit.

Ad oculos et capillos.

Recipe aquae rosarum, camphorae; misce et pone in vitrum perlutatum ad solem tribus diebus, dein oculis imponitur; facit pulchritudinem oculorum mirabiliter et aufert lippitudinem.

Aliud.

Collyrium optimum ad omnem lippitudinem et ophthalmiam: recipe sarcocollae unc. 1, camphorae scrupul. sem., tutiae drach. 2, croci scrupul. 1; distemperetur cum vino et aqua rosarum et oculis bis vel ter instilletur, et mirabiliter valet.

Aliud contra maculam, videlicet oculorum albulam et cataractam.

Recipe floris aeris scrup. 1, salis gemmei drach. semis; distemperetur cum vitrioli albi drach. semis, et in vase aeneo corporetur. et ex hoc collyrio gutta 1 vel 2 oculis imponentur; et poteris servare ad totum annum in vase aeneo.

Aliud contra percussione[m] oculorum, potentissimum remedium.

Recipe medullae panis triticei, cum venit de forno, et in optimo vino albo infuso, et ter vel quater oculis imponatur in die, quia mirabiliter valet.

Aliud.

Quod si semen foeniculi aceto infundas et sicces, et optimi cinamomi ana ei addantur, sacchari q. s.; euphragia idem facit.

Chir. 732

Aliud contra capillos in oculis, perpetuo ad tollendum.

Recipe succum cicutae et cum pauco lixivio communi teratur, et inungatur locus, et nunquam nascentur pili.

Ut pili crescant.

Recipe pulveris condisi, et cum oleo de vitellis ovorum artificiose extracto modo alchimico, et miro modo facit renasci pilos, ubicunque volueris.

Ad dolorem aurium apostematum.

Recipe carduum benedictum cum vino pistatum et parum farinae; et fac emplastrum. omnia apostemata miro modo tollit.

Item lac mulieris cum felle caprino.

Foetidis auribus prodest mirabiliter, si calidum fuerit injectum. frondes iusquiami per suum fumum vermes cadere faciunt. succus urticae restringit sanguinem aurium, si fuerit immissus.

Ut dens cadat per noctem.

Recipe auripigmenti, armoniaci, rhabarbari; terantur et cum aceto fortissimo fiat emplastrum, et super dentem laesum ponatur per noctem, et facit eum cadere.

Contra calculum.

Recipe aquae epaticae bullitae cum vino; imponatur per syringam in vesicam. frangit ipsum, etiam silici impositum.

Item.

Medius cortex tiliae idem facit.

Ad macerandum corpus pingue.

Detur in vini 10 mensuris manus 2 azari baccarum; da bibere. et cum nares anfahent schwizen, cessa.

Aqua quae evellit capillos et cogit, ut non renascantur.

Recipe salis nitri lib. 1, aluminis scissi lib. semis; distilla in aquam per alembicum. Prima aqua removet lentigines de facie, et literas de charta; deponit capillos, ut non renascantur. secunda aqua corrodit metallum.

Oleum camphorae.

Recipe ovum assatum vel bullitum, scindatur per medium, et vitellus deponatur. camphora pulverisata eo concluditur, et statim solvetur in oleum, quod effunde.

Ad portandum ignem per totum diem.

Das inner mark in binzen laß ligen in brantwein, in quo sal petrae sit solutum; exicca bene, tum apud carbones potes accendere, et longitudo unius palmae durat unam horam.

Zu schießen tria milia schritt mit ein wasser.

Recipe 6 partes aquae salis petrae, 2 partes olei sulphuris, 2 partes aquae salis ammoniaci et 2 partes olei benedicti; pone in bombardam cum lapide et accende; miro modo laborat.

Ignis persicus.

Recipe 1 lib. balsami, 1 lib. terentinae, 1 lib. albuminis ovorum, 1 lib. olei lini, 10 lib. calcis vivae; fac in pastam et ab aqua incendetur.

Nota.

Benedicta medicina contra omnem foetorem oris et anhelitus. recipe dragaganthi soluti in aqua rosarum, zucchari pulverisati modici; bene

move cum spatula, modo agitando; post adde de farina et pulveribus sandalorum q. s.; agitentur valde bene in pastam et adde modicum de musco, et exiccentur. fiant trocisci, vel quasi pilulae. nota, quod de dragacantho non multum accipias.

Contra rubedinem oculorum et lachrymarum et apostematum.

Fac bullire cum aqua simplici farinam frumenti von rockenmel et super fumum tene oculos, donec flere cessent. mirum experimentum probatum.

De epidimia, non balsamum.

Recipe euphorbii drach. i. masticis unc. semis, croci scrupul. semis; fiant pilulae in quantitate pisae. detur drach. semis.

Ad oculos et contra maculas.

Recipe avem ovorum et cum saccharo purissimo fiat unguentum, cum quo inungatur.

Medicamen ad ulcera antiqua.

Recipe croci, aloepati<ci> ana.

Ad aures.

Ciminum cum butyro mixtum miro modo ventositatem et tinnitum aurium tollit. urina virginis cum melle despumato valet miro modo. fel leporis cum adipe anguillae vel lardo, vel succo hederæ aut vino albo calido; impellitur per cannulam, ut fumum recipiat; valet mirabiliter ad omnia. oleum terpentinae calidum injectum mirabiliter valet. similiter medulla vituli calida injecta. radix lilii in oleo camomelino, petroleo et sambucino et communi coctum, et fiat emplastrum. miro modo maturat.

Contra strumam.

Quidam comedebat plures de serpentibus albis grossis, abscissis capitibus et caudis, decoctas anetho, pipere, cinnamomo et sale etc. scrophularia idem facit.

Ad generativam virtutem recuperandam.

Recipe euphorbii, baccarum lauri, erucae seminis; bulliant cum oleo communi et inunge genitalia et renes; miro modo generat virtutem generativam.

Chir. 733

Ad idem.

Testiculi taxonis bibiti per triduum; libidinem indeficienter dant. item satyrio, si in manu teneatur. verbena in manu portata non sinit virgam erigi.

Ut pili nunquam renascantur.

Locum abrasum inunge cum sanguine vespertilionis, et nunquam crescunt, vel ranae parvae.

Item.

Urina pueri cum farina fabarum nunquam sinit pilos renasci.

Ad apoplexiam, et est balsamus.

Recipe galbani lib. s., gummi ederae unc. 3; terantur et misceantur et distilla. et aqua et oleum, quod distillatum est, misce cum aqua vitae ter distillata et oleo laurino et terpentinae, et iterum distilla et separantur quatuor elementa, et serva.

Aliud.

Acorus conditus valet, item alexandrina aurea.

Item.

Sola spica, tenta in ore, omnem catharrum per diem et noctem sistit.

Ad loquelam in paralyti.

Recipe euphorbii, castorei, masticetur vel teneatur sub lingua.

Electuarium laetificans cor, epar, cerebrum mirabiliter.

Recipe rosarum, cyperi ana drach. 6, caryophylli, masticis, spicae, azari ana drach. 2, cinnamomi drach. 3, croci drach. 2, macis, cardamomi, marathri ana drach. 1, nucis muscatae drach. 1 sem., melissae, fol. indi, boraginis ana. drach. 2, rad. linguae bovis, caryophyllorum, osis de corde cervi, aristolochiae longae ana drach. 2, margaritarum perforatarum et non perforatarum, traganthi ana drach. 2; terantur, radices et herbae coquantur cum lib. 1 emblicorum in lib. 8 succi boraginis vel aquae ad tertiam partem. dein cum melle, et addantur tunc aromata.

Remedium cicutae.

Post comestam cicutam cum mania incipere vult, haustus vini calidi sumptus valet.

Ad venenum.

Post comestum venenum mox aut vomitus provocetur aut materia suffocetur; et illa suffocatio fit cum oleo bibito aut comesto butyro.

Ad bubonem.

Chimolea emplastrata per se et buboni superposita, valet, quod in tribus consumitur diebus.

Ad restringendum sanguinem.

Sume den stegreif in den hafen, calcinetur in cineres; valet maxime, vel stercus porcinum emplastratum.

Nota bene.

Sibeta est animal, et eius pinguedo valet multum.

Incarnativum.

Crocus martis maxime consolidat, similiter lateres et pix navalis; et valet contra dysenteriam crocus martis.

Pulvis in podagra.

Recipe ossium humanorum calcinatorum lib. 1, lentis, fabarum, ciceris ana quartum 1, senae lib. semis, sacchari q. s.; fiat pulvis, et addantur turbith unc. 5. hermodactyli unc. 3, scammoniae unc. 2.

Ad mollificandum apostema.

Mucilago faenugraeci in modum emplastri. valet etiam malva et bis-malva et mercurialis. decoquantur et fiat emplastrum.

Item.

Emplastrum factum ex oleo philosophorum et origano idem facit.

Nota.

Quamdiu agrimoniam tecum portaris, non eris potens, et verbenae idem consimiliter.

Iusquiamum.

Membro superposito inungantur genitalia cum oleo et cerebro cornicis, et valet. fel galli etiam facit, si superpositum est, et uxor alium non amat.

Item.

Axungia hirci et unge membrum.

Ut dens cadat sine dolore.

Recipe stipitem sempervivae, hoc est iusquiami, et calefactum ad ignem; tunc tange dentem et cadit per spatium.

Sequitur aliud ad idem.

Tange dentem cum lacte caniculae frequenter, et cadit sine dolore.

Ad extrahendum sagittas.

Recipe agrimoniam cum radice et decoque et superpone, et valet.

Chir. 734

Contra spasmus.

Lava locum cum aceto bullito bono et sanaberis, et nunquam veni et amplius.

Ad alopeciam.

Recipe lacertarum cineres et supersperge.

Electuarium iuncturarum.

Recipe mirabolani chebuli drach. 10, croci ferri drach. 2, agarici drach. 2 semis, zingiberis, piperis nigri, caryophyllorum ana. drach. 1 semis; conficiatur cum melle. fiat electuarium et est mirabile.

Ad idem.

Recipe aquae verbenae distillatae et aq. bethonicae distillatae cum vino ardenti; dein misce et bibat mane.

Ad phlebotomiam sine incisione.

Eliotropia, facta ut gamandrea, sicut praescripsi, et locus lavatur et minuitur sanguis.

Contra lupum ani.

Recipe de mixtione pulmenti, quae jacet in den karnöffeln [?] et lava locum.

Contra dolorem dentium.

Aqua brunellae bibita, sed melius gargarisma illius, omnem tollit tumorem et dolorem.

Ad dentes clarificandos.

Frica eos cum pulvere vitri.

Nota.

De cautelis in dolore iuncturarum. quod si pulsátiles temporum inungantur cum oleo calido aut crudo aut distillato aut alio unguento calido, tum febris generatur, in qua febre curatur dolor iuncturarum.

Contra dysenteriam puerorum.

Recipe vini boni et extingue chalybem in eo saepius, post bibat.

De vermibus notandum.

Hypericon, quod si portatur, a vermibus nullus laedetur. et quando ponitur super caseum vermiculosum, omnes decidunt; vel si suspenditur de collo animalis, non manebunt vermes. ubi est, non manebit phantasia spectri.

Virginem corruptam restituere.

Recipe de consolidida et bulli in vino vel aqua, de quo bibat continuo, et crede mihi, rursus claudetur, ut non noscatur, corrupta esse.

Pilulae quibus similitudinem non inveni.

Rec. opii thebaici recentis drach. 1, spec. diatraganthi drach. 4 diamargariton; fiant pilulae. da drach. (1) in dosi, quandocunque necesse fuerit vel 2 ad summum, sedant dolorem colicum, iliacum, febres, dolorem oculorum, dentium etc.

Contra colicam passionem expertum.

R. vini optimi, in quo fac bullire aliquam partem cinnamomi, et da bibere, et valet maxime.

De pustulis.

Rec. agrimoniam, fac eam bullire in vino, inungantur iuncturae pedum, genuum, cubitorum, manuum et ubique.

Für das grimmen im bauch.

Recipe serum lactis, in quo fac bullire absinthium et da bibere et valet, saepiusque bibitur.

Contra interfectionem inguinum a gladiis vel cuspidē.

R. rubearum raparum herbas et comede et bibe et sanabitur miro modo. episcopus Gurcensis.

Contra morphaeam et lentigines faciei, Corbuer.

Rec. flores flammulae per se et distilla in aqua rosarum et tange faciem cum panno per dies 10. et maneat in stuba et cum radice expellitur.

Contra herpetam mordacem.

Rec. drach. 1 aquae rosarum et drach. 1 lixivii fortissimi, drach. 1 olei olivae; misceantur et fiet lac; legs hinder dein schaden.

Contra febres.

Recipe testas testudinum longiorum et da bibere; valet. sed prius bulliant et mudentur bis.

Ad calculum.

Da bibere pirolam minorem patienti et fac sibi balneum; miro modo prodest.

Oleum mitigativum.

Recipe mellis et terpentinae ana; distilla per extinctionem laterum ut scis, et fiat oleum Augustini Kursue.

De calculo.

Recipe cineres fabarum et pone in vinum malvaticum et quasi lixivium fiat et clarifica et da bibere, ut scis. curat et expellit calculum in forma arenae super omnem modum, et est ars transmarina.

Item aliud.

Oximel factum ex epatica, hoc est kunigundkraut/ist schier wie hanf, braunfarbe bletter. da bibere, maxime valet.

Contra noli me tangere.

Inunge faciem cum axungia ranarum; curat in 7 diebus.

Chir. 735

Aliud.

Cinerem murium domesticorum supersparge; valet mire pro consolidatione.

De foliis quercinis.

Qui semel in hebdomada comedit unum folium, non habebit os foetidum; curat vulnera.

Ad pulchritudinem faciei.

Recipe de stercore vaccarum, quod distilla per alembicum rosaceum. haec aqua valet miro modo ad clarificandam faciem et dealbandam cutem; valet aqua stercoreis humani, ad idem.

Remedium contra tumorem.

Recipe stercorem vaccarum, quem assa bene apud cineres et calidum superpone, reincipiendo, dum frigescit.

Confortatio naturae.

Recipe bore., piperis longi, zingiberis, galangae, granorum paradisi ana unc. semis, castorei drach. 2; fiant pilulae cum melle et exicca et ante ingressum lecti sume 1 vel 2 vel 3, aliud fit cum aceto, cui sit admixta aliqua pars croci et bene simul agitentur, in quo aceto immerge pannum lineum secundum amplitudinem pectoris; et expresso panno pone super pectus, et reviviscunt et resurgunt vires mirabiliter.

Ad maculas faciei.

Recipe olibani, myrrhae; tere, superfunde vinum ardens et putrefac 3 vel 4 diebus. post per balneum distilla, faecibus adde lateres ana; distilla. fiat oleum cum quo extremitates membrorum inungantur.

Contra arenam.

Valent cineres decumliemi scrupul. semis.

Aqua vitae.

Recipe vini optimi mensuras 6, roris marini, lavandulae, majoranae, salviae ana manipulos 3, angelicae man. 4, granorum iuniperi manus 10, roris. manip. 2, melissae manip. 1; contundantur simul et mitte stare per noctem, post distilla. huius aquae recipe q. s. est, masticis, cinnamomi, caryophylli, macis ana unc. 6, zingiberis unc. 10; distilletur. in quam aquam vitae pone musci scrupul. 1, ambrae scrupul. 2. albi unc. 5, salis. mitte stare diu satis.

Oleum Christi.

Recipe olei nucis muscati unc. 2, caryophyll. unc. 1, cinnamomi unc. semis; misceantur et exprimantur et calefiant et iterum exprimantur. fiat oleum, in quod pone grani 3 musci, granorum iuniperi unc. 6, angelicae unc. 1, amygd. unc. 4. exprimantur et est oleum mirabile quod potes miscere cum vino aut modica aqua.

Contra calculum.

Recipe cineres fabarum, superfunde (vinum) mavaticum, quod clarum est; da bibere, et in novem diebus omnino eum expellit in forma arenae. corticum juleb epaticae man. 1, vini boni mitte bullire. q. s.; addatur mellis. fiet juleb.

Ad memoriam bonam.

Recipe gummi hederæ, terpentinae ana, cum thuris albi parte dimidia, et tantum salis communis. distilletur per alembicum et cum illo oleo inungatur caput, et est mirabilis.

Ut pili renascantur in quocunque loco.

Recipe stelliones et fiat bullitio in aqua, et pinguedinem recipe, cum qua unge locum, et crescunt.

Ad faciendum sedes sine dolore.

Recipe raphani majoris, salis, fellis bovis et fiet spissum unguentum. Et liga super umbilicum; et cum coeperis assellare, tunc depone.

Ad pulchritudinem faciei.

Recipe aquae rosarum lib. 1, sigilli Salomonis lib. 3, camphorae unc. 1, vini ardentis partem 1, olei tartari lib. 1, dragacanthi unc. 3, aquae fortis primae fl. 1; misce simul et lava faciem.

Ad dealbandam faciem et removendam lentiginem faciei.

Recipe aluminis, nitri ana; distilla in aquam et lava faciem cum ista aqua; post inungatur sequenti oleo. recipe olei camphorae drach. 1, olei tartari unc. 1, dragacanthi unc. 2; fiat unguentum, cum quo inungatur facies et colorabitur in albedinem.

Contra asthma, tussim, anhelitum et omnem difficultatem pectoris.

Recipe sulphuris sublimati unc. 2, savinae unc. 1, ysopi unc. 2, butyri unc. 4, mellis despumati q. s.; detur mane et sero. fiet electuarium. addatur centri galli, ammo. ana. unc. semis, amigdalarum unc. 1; fiet electuarium. detur unc. j. pro dosi; miro modo valet. servat leprosos.

Recipe savinae, ysopi, centri galli ana unc. 1, granorum iuniperi unc. 3, sulphuris sublimati unc. 5, amygdalarum dulcium unc. 4, diambrae drach. 3, succi rosarum, butyri ana unc. 6; mellis despumati q. s.; fiat electuarium; unc. sem. pro dosi. servat leprosos et curat pustulosos.

Contra omnia apostemata interna, et contra dolorem splenis et apostematis.

Recipe olei tartari crudi unc. 5, succi tamarisci unc. 3, specierum diacub. unc. 2, diapenid. unc. 3, sacch. candi unc. 1, mellis despumati ad pondus omnium, musci gr. 3, cinnamomi unc. s, caryoph. drach. 3, fiet electuarium, detur unc. sem. ut supra.

Chir. 736 Contra apoplexiam, paralysim, guttam, epilepsiam et dolorem guttosum.

Recipe olei vitrioli unc. 1, aquae vitae sequentis unc. semis, mellis distillati unc. 5; fiet elect.; detur drach. 1. recipe vini ardentis unc. 2, castorei, piperis, anacardi an. drach. 1, caryophyll., cinnamomi, macis, granorum paradisi ana. drach. 2. mitte stare 2. dies; post exprime.

Nota ad servandam iuventutem.

Quicunque de mane in dosi drach. 1, vel drach. semis comedit de pulveribus foliorum senae. dicitur maius non esse secretum.

Aliud.

In iunipero temporibus maii invenitur eius flos, et est pulvis niger etc. cum floribus hagendorn, eodem modo pulvis niger, ana. et ponitur in vitrum et ad distillandum in pane, et convertitur in oleum. laudatur super omnem materiam (naturam) et est summum arcanum ad servandum senes.

Aliud.

Vidimus unum qui accepit de pulvere foliorum ellebori omni mane, quantum inter duos digitos poterat tenere, et ille ultra modum senuit, ultra centum annos.

Aliud.

Quidam in patria mea, qui rursum dentescebat, ut testatur epitaphium eius his carminibus.

„Hic iacet canus edentulus atque decanus,

Rursum dentescit, nigrescit et hic requiescit.“

Erat autem suum remedium ex valeriana, et fortasse per separationes alchimiae erat factum.

Aliud.

Factum est etiam, quod quidam accepit melissam et bibit de ea et factus est edentulus. per istam herbam fit medicina, cum qua senex rursum secundo reviviscit et recuperat fortitudinem.

Aliud.

Et est factum temporibus meis in Alemania, quod quidam alchimista fecit spiritum vini et cum hoc aurum potabile.

Et cum illa medicina fecit se quidam alchimista 50 annorum in forma 20 annorum, tam in fortitudine quam in pulchritudine, capilli ceciderunt, dentes perdebat et omnia rursus crescebant.

Aliud.

Dicitur quomodo mercurii corpus de auro praedicta miracula solet facere.

Aliud.

Elementum melissae ignis cum sua correctione, sine dubio in senibus miro modo prodest; sed tum illa subtilitas vilis causabitur, qui artem intelligit.

Ad reiuvenescendum.

Recipe aquae melissae partes duas, aquae valerianae partem unam; misceantur, et quando sol intrat in libram, incipe bibere, et bibe aquam omni mane 4 aut 5 guttas, usque ad aequinoctium, ingrediente sole in arietem.

Transmutatio panis.

Accipe portionem panis et pone in fimum equinum per decem dies; dein excipe, videbis inde ac si caro esset, ex qua carne rubeum exprimitur oleum, in medicinis et alchimia valens.

Transmutatio vituli.

Accipe vitulum, mitte putrefieri, ex quo tandem optimae apes nascuntur.

Florem rubeum mutare in album.

Accipias florem et tene super fumum sulphuris et cito albescit.

Nota de quodam lapide.

Recipe carabe citrinum, id est augstein pone eum in loco in quo sit locus pluviae, quae de canna terrae fluit, et mitte jacere ad aliquot annos. dein excipe secundum quod mutetur ex splendore solis in lapidem pretiosum seu in margaritam.

Ne vermes corrodant arbores.

Omnis arbor quae plantatur in februario, id est hornung, in ea non crescunt vermes.

ULTIMA.

De scretis in vino.

Accipe vinum et pone illud in vitrum coopertum in hieme in nivem et mitte stare per noctem, ut fiat glacies. et fac foramen per glaciem usque ad centrum vitri et invenies ibi vinum rubeum non congelatum, et non congelabitur. et illa est vera quinta essentia vini.

Ad faciendam camphoram.

Recipe masticis lib. 1, aceti lib. 1; misceantur et ponantur in vitrum sub fimo tribus diebus, post ad solem, ut coaguletur, et fit camphura.

De veneno nota empiricum.

Recipe moschum Alexandrinum, et in oleo fac eum bene bullire et Chir. 737 bibe oleum; dein comede serpentes, et tibi nihil nocent. et sic faciunt empirici, qui vendunt theriacam et volunt eum probare.

Ad recuperandum 9 virorum fortitudinem, etiam ut sis invisibilis.

Recipe vinum et pone illud in vitrum et perlutetur. ponatur in cumulum formicarum per totum annum; postea invenies ibi lapidem sub vitro, quem serva, et eris invisibilis.

Nota ad fortitudinem mirabilia.

Comede vel tecum porta radicem angelicae, karlinae et tantum virtutis lucraberis, quantum omnes tunc tecum circumstantes, quia furabitur virtutem, ut socii mirentur. illa radix valet equis et omnibus animalibus.

Contra epilepsiam.

Qui secum portabit in dextra manu viscum quercinum, nunquam laedetur a morbo caduco. sic revelatum est ab angelo.

Aliud.

Peonia eodem modo, est experimentum, probatum ab Ulsenio.

Recipe croci orientalis, camphurae, seminis et radices peoniae, rasurae eboris, unicornu, rutae ana unc. 1, sacchari candi ad pondus omnium. comeditur in ovo sorbili.

De epilepsia.

Oleum vitrioli est summum arcanum vel elixir, bibitum. et liberat epilepticum 100 annorum contra omnem regulam medicorum.

Aliud.

Si erit vitium cerebri, phlebotometur vena capitis postporoxysmum-
si extremitatum, saphena.

Item.

Succus rutae et peoniae naribus iniectus facit eos surgere.

Item nota.

Sternutatio non provocabitur in vitio cerebri, ne suffocetur.

Aliud.

Recipe opopanax, castorei, sanguinis draconis, antimonii ana; terantur et in pilulas fomentur, vel quomodo vult.

Item.

Coriandrum valet in cibo. epar asini idem ieiuno stomacho. ungula asini combusta drach. 2; valet. pentaphyllon in potu data 30 diebus miro modo valet. fel testudinis naribus instilletur; miro modo valet. semen et radix peoniae comesta vel suspensa valet. sanguis testudinis bullitus cum vino valet. sanguis hominis decollati bibitus valet. caro porci silvestris comesta valet. os de corde cervi, cranium hominis pulverisatum; sed dabitur cum oxymelle scyllitico.

Descriptio mirabilis et sunt pilulae.

Recipe coaguli leporis et ter ipsum cum succo, et fiant pilulae; et si vis, adde cinnamomum. formentur in modum cineris, de quibus da omni die 30 ieiuno stomacho, et videbis mirabile experimentum.

Aliud.

Recipe aristolochiae rotundae drach. 3, seminis peoniae drach. 1; pulveriza et detur omni mane per 9 dies aut per 10, 34. curat antiquum epilepticum.

De epilepsia.

Per odorem ruthae multi curati sunt, similiter odore pyrethri. succus coriandri non permittit odorem ascendere ad caput.

Item.

Lapis hirundinis absque dubio sanat. c. b. m(anu) portata valent. ebur bibitum valet; blanca bizantia valet, vel bibita, vel suffumigata, similiter herba passerina, similiter pyrethrum suspensum. pulvis de cornu cervi bibitus valet.

Ad epilepsiam.

Cum patiens resurgit a paroxysmo, et est in bona ratione, suum iniunge occipitium cum rubeo panno, quousque rubescat, dein castoreo; valet maxime.

Ad idem.

Valeriana distillata, et haec aqua bibita, valet.

Ad memoriam.

Oleum laterinum vel philosophorum, et est verum.

De serpente.

Quicumque serpentis cutem habet, ut tangat, iudicium non perdit. amabitur ab hominibus; inimici eius sibi non nocent. pulverisatur in augusto, quando sol est in leone. item quando dormienti ponitur super pectus, revelabit quodcumque vis. item quod tibi somniavit de nocte, verum est, si saltem veritatem scire cupis.

Calcinatio ossium humanorum, vel animalium, vel piscium.

Ponantur in tigillum vel ollam, et perlutentur; dein ponantur in ignem, et convertitur in nigredinem, et dein in albedinem.

Modus olei vitrioli.

Recipe vitriolum et distilla ipsum per alembicum per 3 dies et noctes, fortissimo igne; quo facto, superfundatur faecibus pulverisatis et redistilletur 24 horas igne fortissimo; post faeces depone et aquam distilla Chir. 738 per balneum, et phlegma abstrahatur, et remanebit oleum in fundo. sed nota, quod bis vel ter per retortum debet distillari, et factum est. hoc oleum datur in conserva rosarum, zinzibere condito, vel in electuario de gemmis.

De perlis.

Si calcinentur in pulverem, tum calx cum albumine ovi conficitur in margaritas magnas ad placitum.

Nota sulphur.

Recipe sulphuris sublimati lib. 1, croci boni drach. 1; fiat pulvis. detur drach. 1. in peste miro modo prodest. item leprosos servat et pustulosos curat et asthmaticos curat; sublimetur semel vel bis a sale communi. iunioribus vero detur drach. semis in aceto forti, et provocat sudorem et expellit pestem.

Nota de albumine ovorum.

Albumen ovorum figit spiritus. sulphur sublimare ad medicinam: Recipe eius et pulveriza et sublima tribus vicibus cum alumine et vitriolo et sale communi.

De virtute olei tartari.

Oleum ex crudo tartaro distilletur, bibitumque seu vino seu speciali aqua; si ita usurpetur, tum omnia apostemata per urinam miro modo expellit. sic etiam fertur curare dolorem iuncturarum, et varias infirmitates interiores.

Nota.

Distillabis ex tartaro crudo oleum, valet contra dolorem iuncturarum, splenis, et consumit apostemata interiora, quod urina maximum reddit foetorem; et est collyrium magnum ad oculos.

Balsami sophisticatio.

Recipe succi fol. Citri 3 partes, terpentinae 1 partem; bulliant usque ad spissitudinem, et videbitur perfectissimum balsamum.

Oleum panis.

Quod si accipitur frustum panis, et ponitur in vitrum in fimum equinum, in 9 aut 14 diebus convertitur in rubeum, ut portio carnis esse videatur, sic quod inter manus tuas poteris oleum rubeum exprimere.

Contra dolorem matricis.

Bibergeil pone in vino bono, et fac bullire; post bullitionem bibe de, quanto calidius potes; iuvat certissime.

In suffocatione matricis.

Gib ein gestoßene hasensprung in vino; statim iuvat.

Wen einer fellet, des er unwissend ist.

Gib im zu trinken morgen und abents wilt salbei wasser.

Ad capiendum pisces.

Recipe seminis cannabis, cumini et caseum; pasta illa simul et misce bene cum medulla panis et spuma mellis, et fac ad modum placentulae, et coquantur in furno panis. et liga praedictum panem in flumen; et pisces omnes conveniunt.

Ad idem.

Valeriana posita in rete, sapore eius omnes conveniunt.

De Stercore.

Prima aqua eius deponit maculas faciei. ultimum oleum eius, quod exit, si accendis, non consumitur in aeternum. dat pondus auro; congregat pisces in aqua omnes; curat dolorem tibiaram.

Ad figuras in silicibus, et sunt lapides magici.

Scribe desuper cum sevo bovino, quid cupis. quo facto ponatur in aceto 14 dies, post lava aqua calida, et videbis sculpturam tuam elaboratam in altum mirabiliter.

Contra invasionem luporum.

Recipe sulphuris frustum unum, et appone ori tuo, et suffla versus praesentiam luporum, et fugient omnes.

Item.

Sulphur tritum et positum in urina per aliquot dies, prohibet ingressum, cum sit positum ante stabulum.

Ut lux ardeat per 60 dies.

Distilla ex sanguine tuo vel stercore tuo oleum, et fac cochiam ex alumine plumoso; post fac ardere, et ardet tandiu quandiu vives; probatum est.

Contra febres.

Centauream, absinthium, marrubium, gedörret pulverisirt. so du ein feber im magen empfindest, so nimb sein ein wenig in ein wein auf ein löffel, vnd fast ein stunt darauf, so purgirt es dich ganz aus.

Item.

Recipe eichen laub, das im maien gebrochen würd oder bald darnach und macht ein pulver daraus. und wann es dir inwendig sei im leib, dafür gibts dem menschen zu essen und es ist gut, und heilet inwendig ser, und was gebrechen da seind, dafür ist es gut.

Chir. 739

Sulphur ex sanguine.

Laß das blut gestên, das es gestockt und dick werde; das wasser das drob stêt geuß darvon durch eine löcherige pfann, das es wol ertriefe. das gestockt tu in ein glas und distillirs im andern grad, wol vermacht, damit kein dampf heraus gê; mach den helm drauf, stark und fest. das wasser das du empfangen hast / tu in ein phiol mit eim langen hals, der eng darauf stehet; ein blinden helm sez drauf; lutirs, sez ein, digerirs, das es gar truknet zu ein salz / dan sterke das feuer, glüe es alzumal, so sublimirt sich der sulphur, hangt oben an; den streich zusammen und sublimir in noch ein mal. so es drei mal geschicht / so wird er hoch. storken blut sulphur, eingegebenen gift dringt es aus dem magen. sulphur sanguinis vil krankheit wert.

B.

Ein Manuale Chemicum

id est

**Thesaurus Chemicorum
particularium experimentorum**

[Theophrasti Paracelsi Magni,
philosophi excellentissimi
atque utriusque medicinae
doctoris]

Chir. 682

Manuale chemicum
id est

Thesaurus chemicorum, particula-
rium experimentorum, ex autographo
Paracelsi transcriptum.

Opus de mercurio ad lunam et ad solem,
quod meis manibus feci.

Recipe tartari calcinati lib. 2, calcis vivae lib. 1, misce simul, pone in olla bene lutata in furnum figulorum, ut calcinetur, et efficitur album. illam materiam dissolve in lixivio isto sequente; mitte stare, quousque calx in fundo erit tartarum conversum in aquam, post distilla per filtrum. post recipe illud lixivium et impone lib. 1 calcis ovorum et i de calce viva. fac in simul bullire, ut lapis fiat, quem adhuc semel pone ad calcinandum ut supra et iterum in lixivium, et solve et distilla per filtrum et iterum cum calce ovorum et viva fac ut supra; et hoc fit ter aut quater. ultimo recipe lixivium per filtrum distillatum et fac bullire, quousque congelabitur. tartarum illud per se calcinatur per horas 10 aut 16, tunc eum dissolve in oleum et sic habebis oleum tartari. tunc recipe mercurium et sublima eum cum calce viva et ovorum et sulphure calcinato ter aut quater, dein imbibe eum novies cum oleo praedicto et sublima, et quod remanet in fundo, serva in vitro. sed quod ascendit, iterum novies imbibe et sublima, et quod manet, serva; et aliud iterum imbibe et hoc fac toties, donec amplius non ascendat. tum recipe illum mercurium et optime tere eum et adhuc semel imbibe, dein solve in oleum in cella humida, et cum totum solutum erit, impone in unc. 6 lunae foliatae unc. 1, et pone in fimum equinum, ut solvatur in aquam, et cum soluta erit, coagula cum ana \equiv tingit 106 \equiv in lunam.

Ad solem.

Pro luna accipe solem et in imbibitione mercurii, adde crocum martis et rubefiat.

Lixivium sic fit.

Recip. calcis vivae, calcis ovorum,
cineris clavellati, aquae omnium quantum satis est;
Fac bullire ad spissitudinem ut scis.

Opus sulphuris ex nostra operatione.

Recip. sulphuris lib. 1, colchotar lib. semis;
croci martis lib. 1,

pone in ollam devitreatam et fac bullire cum praedicto lixivio, donec bene rubefiat; deinde distilla et faeces calcina et reitera. et hoc fac duodecies

et ultra, et aliqua pars eius in rubedinem convertitur, et aliqua pars eius manet alba. albedo illius distillatur per se, donec non ardeat; dein cum oleo tartari misceatur, et fixat mercurium eumque congelabit, si bulliatur in eo et fixabitur per sublimationem et putrefactionem, ut una pars tingat centum partes. rubedinem illius olei sume et impone lunam foliatam et mitte stare per spatium unius hebdomadae, post purga per cineritium et habebis solem bonum et optimum. vel fac in eodem bullire mercurium et idem facit (vide lib. ma(nuale) chemicum fol. 39. et in hoc. lib. fol. 57 eandem operationem bis et fol. 25 et 86.) prius Hamelius fecit lixivium; sagt, ward aus 10 lib. kaum ein tartarum; sei sehr scharf.

De mercurio.

Recipe mercurium et tere cum calce et fac eum bullire cum oleo tartari et post sublima eum et hoc fac 50 vicibus et recipe tandem illum mercurium et imbebe eum cum oleo lunae. quo facto adde parum de oleo tartari et de ammoniaco sublimato sicut mercurius, et de arsenico sublimato sicut mercurius, et simul omnia coniunge et pone in flaccum bene lutatum ad ignem lentum 24 horis et deinde ad fortiolem 24 horis, deinde ad summum 24 horis, et per 4 horas quasi maximum ignem, et invenies lapidem, qui mirabilia facit, et solve eum in aquam. haec aqua omnia tingit in lunam. et nota quod in illa solvatur luna, quantum solvere potest, et post coagula.

Ut pulveres metallorum in cineres redigantur.

Recip. pulveris metalli, boracis, tartari ana quartale 1, et cum oleo tartari imbebe, post dissolve.

Chir. 683

De stellionibus.

Stelliones si distillantur per descensum, tum reddunt oleum, de quo dicitur, quod figere debeat mercurium et eum convertere in aurum.

Aliud.

Credimus, cineres stellionis sub nigra forma debent lunam convertere in solem, si projiciantur super lunam.

Aliud.

Si eis per arundinem funditur in stomachum mercurius vivus et post in ollam et circumpone carbones et perluta eum et post combure eum, et invenies ibi mercurium fixum et est luna; adverte bene de stellionibus.

De lacertis.

Quemadmodum praescripsimus de stellionibus, ita jam de lacertis etiam scribimus et vere valde bene notanda est virtus illorum animalium.

Ut ferrum cum ferro
scindi possit.

Recipe porri, raphani, lumbricorum terrestrium; distilla ex eis aquam, in qua cultellum extingue, donec placet.

Opinio super fixationem spirituum.

Habemus opinionem, quod fixatio mercurii nullo modo melius potest fieri nisi hoc modo: recipe albumen ovorum et putrefac illud cum vitriolo, alumine, sale nitri et colcothar, distilla, deinde distilla iterum et hoc est etc. dein cum tartaro calcinato et cineribus ovorum distilla quasi teret, hoc est sexies.

Dein mercurium ab colcothar et tartaro calcinato et cinere ovorum imbibe cum oleo praedicto tandiu, donec super ferrum ignitum maneat. illum mercurium pone in vitrum et solve in aquam; aqua ista solvit lunam. et cum solutum est, pone iterum ad digerendum, donec omnino convertitur in aquam. hanc aquam coagula et projice lapidem illum aereum solutum et convertitur in lunam; erit enim stabilis in aeternum. quod si autem cuperes in rubeum, sume pro luna aurum et coloratur in rubedinem cum aqua croci martis. quaere de calce lunae et arsenico fixo.

Praeparatio tutiae ad aeternum rubeum.

Recipe viridis tutiae et bene tere eam et misce cum sale et pone in tigillum ad ignem per 1 diem et noctem bene lutatum. postea aperi et dulcifica et iterum fac ut supra. post superasperge lunam, et rubificabitur in aeternum.

Ad fixandum omnes spiritus.

Recipe salis alcali, vitrioli, salpetrae ana lib. 1, salis communis, cineris clavellati, cineris quercini, vitis, aminon ana lib. 5 et 6 lib. tartari calcinati, calcis vivae, aluminis lib. 1; superfunde acetum et mitte stare per 3 dies et semper move invicem, post fac bullire per 1 horam, et lutetur et mitte stare 15 dies semper movendo quinquies in die. tunc distilla per filtrum et serva, et potes novum acetum desuper fundere, donec virtus bene extrahitur et in illa aqua pone spiritum et congela et solve et congelabitur.

Fixatio spirituum.

Recipe salis communis praeparati, aquae dulcis, salis alcali praeparati, salis armoniaci, aluminis, urinae, olei tartari ana lib. 1, mellis lib. 5; ponantur haec in fimum equinum in vitro per 8 dies. post excipe et fac parum bullire succesive et invenies lapidem album clarum, quem projice in acetum et convertitur in aquam, cum qua imbibe spiritus et corpora calcinata et sic convertitur mercurius in lunam.

Spirituum fixatio.

Spiritu cum oleo tartari imbibe et deinde oleum ab eo extrahitur vel distillatur, et hoc toties, quoties in igne fortiore manet, (alibi fol. 68 recipe

spiritum sublimatum etc) et tere super marmor cum oleo tartari et pone in alembico ad furnum sublimationis et distilla oleum ab eo, donec bene siccetur, et hoc fac, donec amplius non evolaverit a carbone; postea pone pulverem in phialam et fode in fimum 10 dies, donec consumatur in aquam; postea pone in furno calido cum parvo igne, donec congeletur.

Nota, quod oleo sulphuris vel salis armoniaci, aqua vitrioli albi potes spiritum fixare; ad solem vero cum aqua tartari.

Spiritus quomodo solvi debeant.

Funde calcem ovorum et sal alcali card; sal ammoniacum, in wasser, quam tere, et solivtur in aquam. haec aqua projicitur super spiritum calidum vel fusum et pulverisabitur. post dissolvatur et congela et solve novies, et fixabitur

Fixatio salium et spirituum, ut maneant in igne et fluant ut plumbum.

Dissolve sal in acetum et impone ad placitum mercurium, sulphur et arsenicum, et fluunt simul.

Modus de lixiviis.

Fac lixivium super modum fortissimum et superfunde oleum et mitte stare duos dies et move saepius, et convertitur in lac; quo facto tenta, si manet in igne; et si manet, bene est, sin minus iterum superpone, donec
Chir. 684 manebit et erit fixum. et hoc fac 7 diebus imbibendo et desiccando super ignem lentum, et fluit ut plumbum.

Fixatio spirituum et tinctura.

Recipe tartari calcinati partem 1, aquae corporis q. s., fac bullire et nota, quod imbibatur cum oleo tartari bene et distilla, quosque siccabitur, et reitera et fac toties, quoties in igne maneant, post recipe spiritum, tere eum et pone in vitrum ad fimum equinum per 10 dies, et aquam, quae fit inde, desicca super ignem et sic fixabitur. et nota quod cum oleo sulphuris vel aqua salis ammoniaci vel aqua vitrioli albi potes spiritus fixare. ad solem vero distempera aquam tartari cum croco martis, ut supra etc.

Ad solvendum tartarum in una hora sine fornace.

Sume marmorem, super quem pone tartarum et fac eum stare in aqua quantum potest, ne aqua tangat tartarum, et sic solvitur cito.

Nota de mineralibus.

Nota de alcali, quod fit ex lixivio fortissimo, si minera imbibitur aeris cum vitro, fixabitur.

Aliud de mineralibus, ustio super omnia.

Rec. minerae lib. 4,	Farinae lib. s,
salis communis lib. 2,	Vitri contusi lib. 1,
tartari calcinati quartale	luti boni q. v. et olei q. s.;
unum,	

fiat globulus in quantitate unius pugni; exiccentur, post urantur horas 10 in olla obstructa vel concavo globulo. quo facto frangatur et lavetur et cum lithargyrio et anatron imbibatur in saturno cum vitro supersparso vel arena supersparsa per horas 2 vel 3. post fulminetur et nota, quod tandiu imbibatur cum arena, donec nullus fumus ascendat, tunc fulminetur.

Nota ad superius.

Omnis minera debet prius in saturno evaporari antequam ad cineritium ponatur.

Ad mineralia sulphurea, antimoniaca.

Distilla mineralia sulphurea vel antimoniaca per descensum per horas 6 vel 8, tunc sulphur per descensum distillatur et minera tenet lunam vel solem, quod purgatur per plumbum, ut bene scis.

Si autem lixivium ponatur in ollam inferiorem, tunc sulphur convertitur in oleum.

Ad separandam lunam a venere in moneta.

Recipe arsenici 1 mark et salpetrae 1 marck, et dissolve lento igne gradatim successive et cum fluxu stans paulatim moneta imponitur successive et cum tota moneta imposita erit, mitte in fluxu per medium quartale horae et funde regulum et separata est luna a venere. venus tandem convertitur in oleum.

Coagulatio mercurii.

Testam ovi reple cum mercurio, post foramen perluta, dein pone in patellam et superfunde plumbum et mitte frigescere; dein exipe et habebis eum coagulatum.

Ad rubificandum arsenicum.

Rec. eum, vel citrinum vel album, et pone in distillatorium et distilla ad latus per 3 dies et noctes, et quod concludit foramen non bene rubificatum est, sed quod fluit in arundine, erit rubeum valde.

Ad rubificandum sulphur.

Distilletur per descensum et prius imponatur aqua in ollam inferiorem, tum adhaerebit sulphur et colorabitur in rubedinem.

Ex me.

Rec. Mercurii sublimati lib. 2, tartari crudi lib. 2,
salis armoniaci sublimati lib. 1, tartari calcinati lib. 3;

Misceantur simul et ponantur in vitrum in aquam frigidam ut solvatur, et cum solutum fuerit, imponantur calcis lunae unc. 6; et fac solvere, quo facto coagula et iterum solve et coagula.

In alchymia.

Rec. Olei antimonii 4 loth, auripigmenti 1 loth,
croci martis 1 loth, salis nitri fixati 1 loth,
floris aeris rubificati 1 loth;

Imbibantur cum oleo antimonii et exiccentur donec totum oleum sit imbibitum.

Recipe de istis pulveribus drach. 3, lunae unc. semis;
stent in fluxu continuo per 12 horas et invenies in separatione aquarum fortium per 60 dies de bono auro, aut plus id est per latus, id est arsenici citrini vel albi, id est per fusionem sulphuris . . . lilium. recipe oleum istorum id est aurum 1 loth, sulphuris fixi, salis ammoniaci drach. 1, salis usti drach 2.

Cementum partis cum parte.

Recipe boli armeni, salis nitri fixi,
salis communis praeparati vitrioli rubificati ana drach 4,
fusi, floris aeris ana drach. 1,
salis ammoniaci. lapidis calaminaris rubei ana
aeris usti, unc. 1;

Chir. 685 Imbibantur pulveres cum urina et cementetur pars cum parte solis et lunae horas 12, post stet in fluxu per 6 horas. reiteretur ille labor cementando ter et habebis solem 24 graduum in omni examinatione.

Gratia Dei dedit.

Recipe vitrioli, eisenrost, floris aeris,
salis ammoniaci ana quartale unum, haematites 2 loth;

fac simul in vitrum bullire et exsiccare in pulverem, tere subtiliter et pone in fimum vel cellarium, ut solvatur in aquam. hanc aquam coagula in pulverem, post recipe 1 teil auri, 2 vel 3 teil argenti, solve, proice huius pulveris unciam dimidiam super uncias 8 in fluxu proiectum, et quanto magis uritur, tanto melius erit.

Cementum super sole, valde bonum.

Recipe venerem calcinatam, vitrioli calcinati usque ad griseum colorem, salis communis fusi. cementetur sol in eo 12 vel 6 vel 8, et gradabitur ad summum.

Oleum fixum.

Recipe salis nitri et calcis vivae ana, uratur 1 hora bene, post dissolve et filtretur et coagulabitur. similiter fac cum oleo tartari. recipe amborum ana, solve in balneo vel in fimo.

Solutio auri a marcasitis oder kis oder schlich.

Recipe antimonii 10 lot, sulphuris communis,
tartari crudi ana 3 lot, salis communis fusi 2 lot;

fluant simul in massam nigram, mitte simul cum marcasitis fluere et funde regulum et purga per cineritium.

Proiectio lunae.

Recipe marcasitae aureae, stibii ana; funde simul in fusorium 27 ex fusorio extinguitur in alcali forti et proice tandem successive, et invenies multum de sole in separatione aquarum fortium.

Fixatio antimonii.

Recipe antimonii lib. 1, salpetrae lib. semis;

mitte simul fluere in tigillo et erit fixum. nec ulterius aurum nec argentum consumit nec evolat ab igne et est rubeum (sicut cinnabaris).

Aqua dans pondus soli et lunae.

Item si vis cypho argenteo vel aur(e)o dare pondus; magnum secretum.

Recipe calcis corticum ovorum unc. 2,
salis armoniaci 5 lot;

Ista simul misceantur impastando et ponantur ad locum humidum ut solvatur, post per filtrum distilla, postea extingue in ea aurum vel argentum tricies et habet pondus.

Albatio bona stabilis in igne et in examinatione plumbi.

Recipe Mercurii sublimati unc. 4, arsenici sublimati,
lunae calcinatae ana unc. 2, salis ammoniaci unc. 8,

et sublima ter vel quater, post habeas clara ovorum cocta q. s. et terito totum insimul, donec totum dissolutum fuerit postea distilla per alembicum et congela, et si post dissolvuntur in balneo, plus valebit et de hoc cadit 1 pars super 100 partes cupri purgati vel stanni vel mercurii.

Super mineras non fixas.

Recipe minerae non fixae, salis communis,

farinae ana contendantur simul et madidentur, et fiat massa spissa, exiccata ad ignem; in fluxu ignis ponatur, post teratur et lavetur et fulminetur.

De zinken.

Ponatur et superspargatur de pulvere talk et proiice, dum fiat in fluxu et fixabitur.

Ad retinendum zinke.

Recipe eum et tere eum et involvne ipsum in globulum luteum, instrumentum concavum et bene lutatum, simul pone ad ignem horas 8, post imbibe in plumbo et purga per cineritium.

Ad bonum lutum.

Recipe talk ex fornacibus balneatorum et tere eum et pone in lutum; tenet lutum ut saepius maneat in igne.

Modus calcinationis mercurii et praeparationis mercurii cum marcasitis.

Recipe salis nitri, aluminis calcinati ana lib. 1;

fiat aqua fortis, nec magis nec minus impendetur, post recipe marcasitam pulverisatam et pone eam in phialam cum 6 lotonibus mercurii et superfunde aquam fortem praedictam, et ilico lutetur phiala cum cera sigilli. et cum mercurium se cessat movere et saltare, tunc lava bene eum et exicca et cum eo recipe tartari calcinati et lithargyrii ana 2 teil. et omnia simul misceantur et mitte fluere bene simul, post per cineritium. ex marcasita aurea fit sol, ex argentea argentum.

Ad praedictum opus proba super marcasitam.

Recipe marcasitam et pone eam in tigillum cum mercurio et super carbones. sic mercurius fit durus et rubeus et marcasita fluit; tunc valet.

Chir. 686

Alia ad superius.

Pone eum in plumbum prius lotum, et si sustinet per plumbum, quod fit durum ut luna, et cum percutiatur, ut scindatur, valet. praedicta dominus Leonhardus Sems.

Nota.

Recipe Cinnabaris lib. 1, sulphuris, arsenici,
tartari calcinati
ana. quart 1,
alcoli fuliginis,
salis praeparati bis ana lib. semis
salpetrae ad pondus omnium;

misceantur et terantur et imbibantur aliquoties cum aqua ovorum vel albumine tartari, stent in fluxu tres horas, post accende et post admixtionem fac fluere 4 horas igne fortissimo, post ablue et purga per cineritium et habebis thesaurum mundi.

De zinken.

Recipe aquam fortem in qua luna sit soluta, quam imbibe zinken et post cineritium et schlacken in vitro imbibe et fulmina.

Ad mineralia quae non facile fluant.

Extrahe alcali ex capite mortuo cum quo alcali omnis minera solvitur per vim.

De mineralibus ex arsenico.

Recipe et tere bene et lutetur in lutum per vicediam, post et ure in igne. donec fumus cessabit, tunc sublimetur.

Aliud.

Recipe luti et minerae ana, fac globulum in quantitate fabae et successive imbibatur in saturnum et post fulminetur.

Aliud ad augmentandum mineralia.

Recipe minerae et luti ana; misceantur et ponantur in ollam et lutentur bene et ures tres dies et noctes, post fulminetur et augmentabitur.

Ad sulphurea mineralia antimonica.

Recipe minerae lib. 1, salpetrae lib. s; ure per horam et post lava. reduc in plumbum cum lithagyrio et postea per cineritium.

Nota.

Recipe veneris laminatae 12 partes, iovis laminati 1 partem; post hoc fac pulverem talem:

Recipe 24 lib. sulphuris kis, 3 lib. caput mortuum, 1 lib. sulphuris; tere cum praedictis laminis et huius pulveris stratifica binies; distilla in furno venti. fiat pulvis niger, post seud es an cum media parte fz., et funde regulum et cojunge sibi 6 lot lunae in magno cineritio luminis et habebis lunam tuam et 15 loth in cineritio.

Reductio minerae.

Recipe minerae lib. 1, minij lib. 1; fac stare in fluxu mediam horam, post infrigida et recipe cum lithargyrio ana, imbibe in saturno et fulmina; invenies drach. 1 lunae et plus quam dimidiam unciam auri puri. schlacken magis valent.

Digestio lunae.

Rec. Aluminis lib. 5, salpetrae, vitrioli ana lib. 4, viridis aeris unc. 3, cinnabaris unc. 2; fiat aqua fortis.

Post recipe cinnabaris, mercurii crudi, vitrioli rubificati ana lib. 1 semis.

Super illa recepta fundatur aqua fortis praescripta et distilla et tandem purgetur. item illius aquae recipe lib. 3 et solvantur in ea duae marcae lunae, post stet in cineribus 30 dies, et invenies unc. 3 de bono auro.

Aqua figens mercurium et est verum.

Recipe salis ammoniaci, alcali, salpetrae ana; imbibe cum vino adusto et distilla. haec aqua figit mercurium, et est verum.

Digestio lunae.

Recipe plumbi lotones 8; dissolve et, ut parum fluit, impone lotones 8 mercurii vivi, pulverisa, imbibe cum oleo tartari in pastam. terantur magis, post recipe sulphuris fixi, post recipe praedictum amalgama totum in tigillo et superpone sulphur fixum 8, solve bene, misce. post effunde et pulveriza et iterum imbibe cum oleo tartari ter, deinde solve ut prius, post recipe 2 lot purgatae lunae et supersparge 1 lot de pulvere praedicto successive et invenes 2 gran schwer gut golt.

Ad faciendum lumen sine igne.

Recipe cantharides et putrefac in fimo et distilla. illam aquam pone in concavum crystallum et erit lumen sufficiens ad legendum.

Separatio auri a cypho.

Recipe tartari calcinati albi unc. 1, salis ammoniaci unc. 2; fiat oleum in cellario, deinde fac bullire radices pyrethri in aceto diu, et sumatur de oleo et aqua ana et ponatur in cyphum. Nota. sulphuris sublimati albi etc.

Chir. 687

Pro cineritio.

Recipe 3 teil cineris, 2 teil lateris triti et colati. iterum recipe cineres 3 teil, salis fusi et bulliti cum clavellis 1 teil; 32 loth facit in quantitate unius talenti.

Ad indurandum ferrum supra modum.

Distilla aquam ex raphano et lumbricis et extingue bis vel ter et gemmae sculpantur cum ipso.

Ad album et rubeum.

Recipe vitrioli romani lib. 1,
salpetrae lib. 6, cinnabaris uncias 3;

distilletur ut aqua fortis, sed secundam aquam, quae est crocea, collige et divide in duas partes et in prima parte solve unciam 1 mercurii sublimati et in altera unciam 1 lunae limatae. mitte solvere et claude bene. quo facto distilletur per alembicum ad eius tertiam partem igne lentissimo, post vitrum bonum pone in terram humidam et frigidam per dies 15; tunc materia praedicta cadit ad fundum in modum lapilli lucidi et crystallini, post per filtrum abstrahere aquam, ut lapilli maneant, et pone illos in vitrum clausum, optime lutatum, per 5 dies in fimo, et solvetur in aquam.

Recipe istam aquam et pone in alio vase et pone vas in aliam terram cum medietate lucis, et fac ignem subtus lentissimum ad modum candelae, per spatium trium dierum et indurabitur ista aqua in lapidem. tunc

recipe istum lapidem et pulveriza super marmore purificato et in vitrum sub fimum calidum per 30 dies et iterum dissolvetur in aquam. et iterum congela ad ignem modo praedicto et iterum solve sub fimo ut antea, et tandiu dissolve et congela, donec solvatur in una die. et tunc poteris magis congelare, videtur, et solvere. et erit aqua quae congelat mercurium in veram lunam ad omne iudicium et cadit 1 pars ad 1000 mercurii.

Et si vis multiplicare.

Recipe aquam praedictam fortem et in tanta quantitate, quod poteris in ea solvere 40 unc. lunae laminatae; pone in uno vase per se, et tantundem mercurii sublimati per se in alio vase et dimitte donec solvantur in aqua praedicta, et in aquam praedictam pone unciam 1 praedicti elixiris, quod stetit per 12 menses ad faciendum. et haec omnia pone in vase vitreo bene clauso sub terra in loco frigido et humido per novem dies. et omnia descendunt ad fundum vasis in forma lapidis crystallini. tum extrahe aquam per alembicum modo praedicto et pone lapides in fimo calido per novem dies ut supra et dissolvantur in aquam. et scias quod ista aqua lunae et mercurii et uncia 1 medicinae debet esse 8. et erit crocea medicina, quae cadit pars una super mille. ad solem sic fit:

Recipe vitrioli romani lib. 1,

salpetrae lib. semis, cinnabaris lib. semis;

distilla ut supra secundam aquam praeparatam. in una solve mercurii vivi quantum vis, post abstrahere aquam per alembicum. remanebit mercurius in fundo calcinatus, quem in igne, ut scis, uras, et erit ut sanguis (fortassis solvitur in aqua forti et rubeam facit); hoc facto recipe uncias 8 ipsius aquae rubeae et unc. 1 medicinae praedictae, quae posuisti in ea, descenderunt ad fundum vasis ad modum lapidis crystallini. tunc extrahe aquam per filtrum ut prius, et lapides remanebunt in fundo. tunc recipe praedictos lapides et pone in vase vitreo bene clauso sub fimo calido per 9 dies et solvetur in aquam. haec medicina 1 pars super 1000 mercurii vivi.

Aliud bonum.

Fac amalgama ex mercurio optimo loto valde 3 partes et lunae bonae 1 partem, post lava, ut nigredo totaliter consumatur, valde bene et cum sale et aceto; quo facto tere amalgama super lapidem et exicca, pone in urinali involutum in panno lineo, praesuppone alembicum et ad cineres in furnellum et fac ignem carbonum temperatum, ita quod urinalis superiora cum mano potest tangere, et sic toties decoques et teres, donec sit bene nigrum, et hoc est bonum signum; dein lava cum aqua salis communis valde bene pura toties, quod nulla nigredo appareat; dein iterum tere, coque, lava et sicca super pannum lineum, et hoc fac toties, donec nulla nigredo appareat; dein pone ad sublimandum in vitrum, et ascendit ad latera vitri et simul etiam luna et dimitte in frigidari et iterum junge omnia simul et tere et incoque duodecies, dein pone in vesicam cum collo longo tomacto sale ammoniaco sublimato et tere cum dicto amalgama, et fit

sal ammoniacum solutum in aqua calida, melius in aquae vitae, postlute-
tur vesica, et solve in fimo calido, et omni hebdomada renova fimum ut
materia sit bene soluta, et est elixir. post in urinali mitte evaporare et
aqua cum evaporata fuerit, fortifica ignem, ut totum sal ammoniacum
ascendat, et medicina remanebit in fundo fixa. tunc remove sal amonia-
cūm et medicinam congela igne lento, sicut sol est, per multos dies, et fac-
tum est. si vis dictum elixir multiplicare, pone partem 1 super 100 partes
mercurii vivi mundificati et calefacti in crucibulo, et fac in medietate
ignem magnum ad fusionem, et fit luna frangilibis, de qua si ponatur,
pars 1 super 100 partes mercurii vivi, erit luna purissima.

Oleum rubicundum fixum faciens ex luna solem,
et carbunculus ex eo fit.

Chir. 688	Recipe croci arabici,	
	calcanthi,	arabici viridaeris,
	lithargyrii,	stanni calcinati rubei ana unc 3,
	sulphuris vivi,	arsenici citrini,
	sublimati calcis rubei lib. 2,	salis ammoniaci praeparati,
	salis petrae	

distillati et rectificati cum oleo animali distillati rubei lib. 1; in-
cerantur simul et, cum bis inceratum fuerit, mitte ad solvendum, donec
solvetur aqua pura rubea. tunc distilletur per alembicum et cum illa aqua
imbibe et cera argentum vivum praedictum, et tunc solve et distilla prae-
dicto modo et cera in eo sulphur et arsenicum, et dimitte ad solvendum
et distillandum, donec clarum distilletur et rubicundum; coagulat ipsum
in vase coagulationis, et cum coagulata fuerit, tunc cera ut supra. in-
ceramus super ignem levem cum oleo animalis ingredientis, donec funda-
tur ut cera. tunc infra proiice unciam 1 super 100 partes lunae aut iovis.
et si mercurius aut aliquid est in eo, extinguas et coagulabitur, efficitur
aurum melius naturali. multae laudes fuerunt de hoc oleo scriptae, et ex
crystallo facit carbunculos.

Rec. 1 lot nitri, 2 lot ure ut sulphur, post solve in oleum ajal oleum
fixum.

Cementum bonum imbibitur cum urina.

Recipe lateris 2 partes, salis 1 partem; cementetur cum eo luna, utscis,
quater. primo totum perditur et reducitur; reitera post 2 ley, et quod
manebit, erit fixum.

Gradatio lunae.

Rec. salis armoniaci unc. 1, aluminis iameni unc. 1, floris aeris unc 2,
vitrioli romani unc. semis, salpetrae unc. semis, tutiae unc. 1;
fiat aqua fortis, post faeces pulveriza bene et dissolve 1 partem solis et
1 partem lunae et proiice dimidiam drachmam desuper. post granulatur

per sturbam in aqua forti praedicta, et sic habebis aurum in omni proba ad 24 gradus sine dubio.

Aqua perpetua.

Recipe calcis ovorum, dissolve cum albo ovorum per tres hebdomadas; haec aqua posita super laminam aeream ignitam, perpetuum candorem accipiet.

Alio modo.

Solve calcem ovorum cum alumine iameno et zucharino et sale communi; distilla per alembicum semel, et est ad lunam.

Aqua pretiosa.

Rec. salis nitri, salis ammoniaci ana unc. 6
mellis cocti despumati unc. 5,
urinae pueri unc. 15;

misceantur, pone in furno per duos dies, dein congela uno die et solve et erit aqua perfecta, quae congelat mercurium purgatum, calefactum, et transmutabit aes in bonam lunam.

Aqua fortis dicta oleum philosophorum.

Recipe vitrioli romani, salis nitri ana part 1; pulverisentur et commisceantur cum carbonibus tiliae et madafactum cum aceto, et hoc tere, post solve et distilletur et erit aqua ardens.

Ad solem.

Dissolve cinnabrium cum aqua salis ammoniaci, vitrioli et salis nitri toties, quoties perfecte fixatur et rubefiat, quod fit in tribus vel quatuor dissolutionibus, quod pone ad sublimandum cum tandundem de sale ammoniaco et reitera sublimationes, donec fundatur, quod dissolve in aceto, in quo in balneo dissolutum fuerit alumen plumosum, donec fluat sicut cera, cujus pars tingit lunam praeparatam.

Mercurii corporales.

Subtilis reductio corporis in spiritum.

Recipe arsenici et solve eum in aqua forti, tum recipe lunam et solve, tandem conjunge et cola, ut scis, et sublima arsenicum a corpore et erit quasi massa; illam pone in locum humidum et solvetur in mercurium.

Mercurius corporalis.

Recipe cuiuscunque corporis vis, arsenici 2 part; pulveriza, post sublima, dein pone in aquam calidam et exhibit mercurius.

Mercurius corporalis ex metallis.

Recipe metalli cuiuscunque part. 1, arsenici purgati et albi aliam partem; fac laminas subtiles et tenues et stratum super stratum et lutetur

optime et regatur primum lento igne et successive fortiori, quousque incipiet fumigare. tunc citissime funde in aquam frigidam et invenies mercurium.

Mercurius ex iove et saturno.

Fac stratum super stratum cum calce viva et metallo et ponatur in sublimatorium et pone in ignem et sublima, ut scis, et ascendit mercurius adhaerens alembico, et vivificatur.

Chir. 689

Mercurius corporalis ex saturno.

Solve saturnum et impone salem et move, donec convertitur in pulverem, post cum aqua calida ablue et sicca, post in vitrum adde et superfunde album et calcem ovorum et aquam salis ammoniaci; lutetur et pone in fimum equinum 2 dies et exime et habebis.

Mercurius saturni Homelii experimento.

Recipe laminas saturni tenues, stratum super stratum cum sale communi in olla, fode octo diebus in terram, dilue aqua communi; pars mercurii vivi invenietur statim, reitera reliquum.

Mercurius omnium metallorum.

Recipe salis armoniaci, floris aeris, vitrioli et laminas cuiuscunque metalli, fac stratum super stratum et sublima. illud sublimatum ponas in acetum et invenies mercurium vivum et hoc fac toties, donec laminae totae convertantur in mercurium.

Mercurius ex omnibus corporibus.

Recipe calcis cuiuscunque metalli et ponatur in aceto, in quo sint duae partes calcis corporis et una pars salis armoniaci et ponantur in fimum per septem dies et corpus fit mercurius. si cum eo fit amalgama cum luna vel sole, quod simul figetur, et cum eo figitur mercurius naturalis paulatim perpetualiter.

Mercurius corporalis.

Recipe saturnum et dissolve in tigillo et cum solutum fuerit, super-sperge salem ammoniacum et move cum spatula, donec pulverisetur. post proiice pulverem in aquam bullientem et sal solvetur in aquam, post plumbum pulverisatum in fundo desicca et cum albo ovorum pone in vitrum 62 dies, post depone aquam et invenies mercurium currentem in fundo.

Alio modo.

Recipe sulphuris et olei lini quantum satis est et fac bullire, donec fiat ad modum hepatis, et impone laminas saturni et convertitur in mercurium tribus diebus.

Mercurius corporalis ex luna.

Recipe laminas lunae fulminatae, dissolve in aqua forti et abstrahere aquam fortem per alembicum et calcem cum aqua dulci lava, donec dul-

coretur. post fac archam et impone cum eo tot sal ammoniacum et alcali et oleum tartari; haec simul misce super marmor et tere bene usque ad tres vel quatuor horas, tunc lucratur corpus animam, animam autem istam diligenter collige, et quatuor elementa. et est fundamentum de quo omnes philosophi scripserunt. sed si non potes tandiu terere super marmor, tum, posteaquam duos dies trivisti, et anima non vult de corpore, tunc simul pone in vitrum et pone in fimum quatuor hebdomadas, post pone vitrum in capellam et abstrahere aquam ab illa, donec consumatur humiditas. fortifica ignem et ascendit aqua benedicta, quam diligenter collige, et si aliquid in alembico remaneret, depone cum penna. et quod si corpus totaliter non abstractum esset, tum adde magis de oleo tartari et cum aliquibus simplicibus, ut prius, pone in vitrum et bene tere et pone in vitrum in fimum octo dies et totum extrahetur.

Mercurius corporalis ex saturno.

Recipe saturnum et pone in patellam et, cum parum dissolvetur, move bene cum spatula ferrea, post dividatur in partes minutas et insaliatur cum sale. cum factum est, iterum ponatur in patellam et iterum parum fac dissolvere et superfunde aquam calidam et attrahit ad se aquam. post recipe calcem de marmore factam et pone in vitrum adjunctum et bene perluta et pone in fimum equinum et mitte stare spatium mensis et semper per hebdomadam renova fimum et transmutatur in mercurium.

Ad convertendum solem album in aloth.

Recipe olei vitrioli per descensum, oleo tartari calcinati et sal ammoniacum ana; misce intus pone calcem lunae et pone in phialam stricto collo in fimum equinum vel ad balneum Mariae per 4 septimanas, ut putrescat, post aperi vitrum et <adde> tantum de sale ammoniaco trito et sale alcali in pondere olei vitrioli et iterum putrefac ut prius 4 septimanas, et corpus totaliter in aloth convertetur.

Mercurius corporalis.

Solve lunam in aqua forti, abstrahere phlegma usque ad spiritus, affunde novam aquam fortem; id fac ter, postea siccetur, und tue dazu so schwer der 4 salia etc, ut supra ad verbum.

Bartholome doctor.

Recipe vitriolum, sal petrae, alumen; fac aquam fortem ut scitis et tunc recipe caput mortuum et extrahe eius salem per aquam communem. reverbera caput mortuum secundo, et iterum extrahe salem; id fac toties, quo saepius eo melius. postea recipe residuam terram et superfunde aquam fortem et mitte stare per unum diem et tunc pelle per alembicum; in illa aqua forti solve lunam. abstrahere per alembicum in balneo phlegma, post recipe bonum sal alcali, quod reverberatum, solve in oleum, post recipe oleum bonum tartari, post sal ammoniacum solutum, qui prius species

fuerit sublimatus. recipe illa tria olea ana, reib den kalk damit ab, tus in ein kölbel, geuß die olea darüber eins fingers hoch; pone in fimum equinum 15 dies, dan sezs in cineres, et pelle primum leviter, postremo fortiter, ita ascendit pulvis albus, etwa ex marca lunae ad unc 2; das macht lebendig mit branten wein oder sunst.

Chir. 690

Bischofs von Straßburg.

Recipe lunae limatae unc. 2, solve in aqua forti, postea abstrahere inde in tertiam partem aquae per alembicum pone in locum frigidum, so schießen weiße lapilli; die nempt und wigt sie; dan so tut so vil salis tartari und halb so vil salis ammoniaci sublimati und putrificirts im mist, so werden die lapilli mercurius, so wasche hüpschlich mit warmem wasser, und drucks durch ein parchen tuch; wird das nicht mercurius, so sublimirt es, so habt ir mercurium aus luna.

Freising.

Recipe aquae fortis ex 2 teil vitriol und ein teil aluminis; in ea solve lunam, dan süeß den kalk aus. nimb dan gebranten salis tartari 2 teil, salis communis 1 teil, salis alcali, salis urinae ana 1 teil; illa salia under einander geriben samt dem kalk lunae, und das des kalks lunae als vil sei als der salz aller. solvirt alles zu wasser im putrificiren, darnach tut darein weizenmel und ein wenig brantwein, laß es im glas trucken werden, dan sublimirts, so wird die luna mercurius.

Nota.

Recipe laminas lunae ganz dünn geschlagen fingers lang und kreuzer breit, steckt es in ein leim und reverberirts 9 tag nach einander, und des sulphuris, der daran ausschlegt, den keret ab, und reverberirts fünf oder sechs mal, oder also lang bis die luna kein sulphur mer gibt; das geschicht wenn sie schwarz werden. diesen sulphur impastirt cum quinta essentia vini et erit mercurius currens. reverberirts mit eichen oder birken holz.

Originale habet.

Tartarum solve in aceto forti, dan laß verriecken und coagulirt in in salz, das selbig salz laß solviren aus einem stein zu öl. illud affunde ad sulphur lunae et move in vitreo vase cum duro ligno, et habebis mercurium corporis.

Mercurius corporis.

Recipe salis ammoniaci 1 teil, mercurii sublimati 2 teil,
calcis lunae 1 teil;

reib den sal ammoniacum und mercurium wol under einander. laß gemechlich fließen und schütt die lunam darein, rürs und schütts balt widerumb heraus in ein schüssel mit wasser und rürs dan, trucks durch ein tuch oder leder, so hastu mercurium lunae gerecht und gut.

Alio modo.

Recipe salpeter der wol geleyert sei, reib in wol, tu in in ein kolben, sez in in ein warme aschen, so seut der salpeter als wasser; nimb dan calcinirt lunam, tu es ins wasser, laß also stên und hüt, das die aschen nicht zu heiß sei, et fiet mercurius argenti, geuß durch ein tuch und colligir den mercurium.

Mercurius corporalis.

Item vitriolum, wenn der alein distillirt zu wasser wird, so man gefeiltes corpus darein legt, sol mit der zeit mercurius werden.

Alio modo.

Cum mercurio sublimato septies tere calcem seu cinerem cuiuscunque metalli, adde farinam et aquam; descendet, nam vertetur in mercurium vivum. cinerem fac per aquam fortem post solutionem et repercussionem, bene abluendo a salsedine et spiritibus aquae fortis.

Nota.

Recipe gefeilt lunam, post recipe mercurium, quem lavabis cum sale et aceto; tunc coque mercurium cum aceto et sale. huius recipe partes tres, lunae limatae part. 1, fac amalgamâ quod bene ad duas horas tere in lapide plano; tunc sine mercurium evaporare. post cum aqua calida remove acetum et sal. illam calcem lunae calcina ad 20 horas et erit luna lanosa, quam post calcinationem fac in aceto distillato, quod colorabitur. tunc residuam calcem lunae th. labora ut supra. dan nimb die ausgezogen lunam, reibs mit einem tartaro et erit mercurius vivus.

Solve limatam lunam in aqua forti, zeuch den dritten teil davon per alembicum, sez in ein kalte stat, so schießen crystallen; die nimb und wigs, adde tantundem sulphuris und halb so vil salis ammoniaci. putrificirs in fimo et lapilli fient mercurius; wasch es mit warmen wasser, trucks durch ein parchent, et si nondum apparet mercurius, so distillirt es et habebis.

Aliud.

Recipe calcem cuiuscunque metalli, pone in aceto, in quo distillatae sint part, 2 sulphuris, salis ammoniaci pars una et mercurii sublimati pars una. ponatur in fimo vel balneo 8 vel 10 dies, tunc distillabitur in cineribus et ascendit mercurius. cum eo fit amalgama lunae vel solis et tinges omnia corpora.

Recipe mercurii sublimati q. v., reib in mit limato chalybe ex sale ammoniaco, tu es in ein feuchte stat et solvetur in oleum sine aqua.

Practica.

Recipe mercurii solis 1 teil et mercurii crudi, tu es in ein phialam, sigilla, gib im von erst 4 oder 5 tage leichte feur, mer so vil tag sterker, mer so vil größer, donec videas pulveres rubeos. tingit mercurium et omnia cor-

pora. similiter fac ad album. rec. mercurii lunae part. 2, mercurii crudi part. 1; forte sic etiam de rubeo accipiendum erit.

Nota.

Recipe salis et sulphuris et aquae arsenici ana.

Chir. 691 Reipe calcem lunae wol abgesüest quantum vis, tu es in ein kölbel, geuß das wasser drei finger hoch darüber, laß stehen 3 wochen in fimo vel balneo, das wol perlutirt sei; tunc excipe, pone in arenam. primo distilla aquam lente, deinde pelle spiritus, post fortifica et mercurius ascendit; laß kalt werden et habes intentum.

Aliud.

Fac aquam fortem ex sale petrae, ex vitriolo et alumine ana; huius aquae recipe 1 teil in qua solve 4 c. salis ammoniaci et 12 c. mercurii sublimati, sez in putrefactionem 14 tag, distilla per alembicum in cineribus lente. tunc recipe calcem lunae wol abgesüest, geuß das abgezogen aquam fortem darüber, ut tribus digitis excedat, dimitte stare in tepido calore 3 vel 4 diebus et mutabitur in mercurium.

Mercurius saturni.

Recipe saponis 1 teil, calcis vivae 1 teil; reibs durcheinander, distilla wie ein aqua fort. tunc recipe cerusae 2 teil, oleum saponis 1 teil; impastirs wol under einander, stels ein monat in balneum, post superfunde aquam calidam, move digito et habebis.

Mercurius corporum.

Mercurius sublimatus, sal ammoniacum putrificatum cum arsenico calcinato et praeparato. tunc pone petram 2 in medio illius salis ammoniaci sublimati sub et supra et in circumferentia ad spissitudinem 1 digiti, comprimatur et pone in vitro clauso et tunc pone inter arenam, in ollam, quae habeat cooperculum bene lutatum et da per quatuor dies ignem candelae, primo uno lumine, secundo duobus, tertio tribus, quarto quatuor, et erit materia nigra. tunc exprime per pannum.

Nota.

Ein tinctur man machen sol,
wie man macht öl von vitriol,
ob lindem feur, das es so kum,
nimb des erhöchten diebs (Mercurii) ein sum,
bereit den ob eim linden feur,
bis er gar weiß wird und geheur,
gefeilts corpus (lunae) nimb da ein teil
und zwei teil des adlers hoch (salis ammniaci).
gar wol vermischt in einem tigel
in gut kolfeur es wol verrigel:

laß dan wol fließen, folge mir,
 schüts aus, laß kalten, rat ich dir,
 und also kalt drucks durch ein tuch,
 den lebendigen dieb dan such.
 und das im tuche bleiben tut,
 treib ab durch den saturnum gut,
 dan nimb ein teil des diebes wasser,
 und ein teil diebes auch also nassen,
 vom corpus gemacht, setz ein, hab acht,
 vom corpus gemacht, setz ein, hab acht,
 ob kleiner werme wol vermacht;
 es sol im wasser sich formiren,
 so das wird, tu es digeriren,
 gar wol verkleibt bis das geschicht,
 das man ein pulver werden sicht;
 das soltu in der kelt solviren
 und in der werm coaguliren;
 die arbeit tu zum minsten zwier,
 So hastu ein pulver glaub mir,
 das tingirt schelk und frumme,
 und tut das selbig in großer summe.

Item.

Recipe vitriolum, quod tere optime et pone in vitreo vase bene linito,
 ne possit exhalare, pone super fornacem et fac subtus ignem lentum per
 unum diem, et invenies conversum in aquam. tunc recipe limaturam mar-
 tis, lotam bene in aqua dulci, donec tota limositas exeat, et tere fortiter
 in mortario. tunc asperge dictam limaturam cum aqua vitrioli. tunc pone
 ad solvendum per duos vel tres dies, et consurget calx limaturae, in fundo
 vero vasis invenies mercurium.

Mercurius corporis.

Fac aquam fortem ex vitriolo lib. 1, salis nitri lib. 1,
 aluminis calcinati lib. semis,

und so der alembik rot wird, fahe die roten spiritus besonder, in dem sol-
 vir das corpus solis vel lunae, als vil es solviren mag; des selbigen recipe
 ein teil und vier teil ausgezogen tartari mit quinta essentia vini, wie erst
 oben gemelt, oder tu den heißen tartarum in quintam essentiam, wie du
 weißt, so vil die quinta essentia mag annemen. der selbig quintae essentiae
 mit sampt dem eingesognen tartaro nimb wie obstêt 4 teil, geuß dan das
 aqua fort mit dem corpus in die quintam essentiam zum ersten guttatim,
 sez es in balneum 8 tag, dan seig das lauter herab, das kein faex mitgehe,
 das zeuch etlich mal ab und wider angossen, bis es ein durchsichtig oleum
 wird, so ist es gerecht; dan nimb die vorberürte terram, zeuch die phlegma
 in arena davon, dan gib im sublimir feur, so steigt das corpus auf; das

ker ab und machs lebendig in aceto oder vino ardent. in den selbigen mercurium plantir das ermelt oleum zu einzig, bis es alles darein bracht ist, das sol dan tingiren.

Chir. 492

Mercurius corporis.

Recipe mercurii sublimati 4 teil, salis ammoniaci 1 teil, mercurii veneris 2 teil (vel salis urinae besser), calcis lunae, mit den salzen geriben, und laß stên in putrefactione 8 tag.

Aliud ad idem.

Recipe calcis lunae angeriben mit so vil salis ammoniaci, sublimirs 3 oder 4 mal, dan süeß den salem ammoniacum davon, den calcem treib durch ein retorten mit geringem feur, et habes mercurium.

Augmentum.

Rec. Mercurii corporalis 4 teil und fein sol oder fein luna 1 teil; fac amalgama in einem kupfern geschirr mit gemeinem balneo, dan setz es ad digestionem 8 tag, und so es fix ist, augmentirs cum mercurio communi widerumb zu 3 malen, darnach magstu es wol mit mercurio crudo augmentiren (sed forte mercurius sublimatus et revivificatus melior est) und tu das on end, und in 8 tagen ists alweg fix; vel solve mercurium in aqua forti, dan treib in uber sich et revivificabis eum cum illo augmento.

Sic fac augmentum fixum.

Recipe lunam, solve in aqua forti, aquae dimidium sine evaporare so schießen crystallen, eos impone vitro in cella et fiet oleum. eo imbibe parum augmentum et pone per octo dies al calidos cineres in exiguo colore cum vitro aperto, darnach gib im größer feur und pulverirs wol.

Reductio desuper.

Recipe minii 1 lot, bleiweiß (alias glett) 1 lot, darzu nimb ein lot des figirten augments; die drei ding reib wol under einander, tus in ein wol perlutirten tigel, laß wol schmelzen 1 stunt, dan laß kalten; den regulum treib ab.

Mercurius corporum.

Recipe tartari, aceti ana mitte in phialam cum longo collo in oleum vitrioli. immitte calcem cuiuscunque metalli et move; permitte stare 8 dies. tunc mitte de sale alcali et sale ammoniaci tantum, sicut est receptorum priorum; pone ad fimum 30 diebus et invenies in fundo calcem conversam in mercurium vivum.

Nota.

Recipe mercurii sublimati, salis ammoniaci ana lib. semis; reibs wol, tu es zusammen in ein glas, das wol verlutirt sei, sez in capellen in warmen sant, subiice temperatum ignem, so wirts zu einer massa, quam exime, reibs klein, pone in humida cella ad solvendum; postea recipe lunae li-

matae 1 mark, tu es in das wasser, das wird auch zu wasser. coagulirs auf sanfter eschen, machs zu pulver, des würf ein teil auf 10 teil mercurii oder iovis purgati oder mercurii crudi.

Mercurius iovis.

Liquefac iovem; tunc impone tantundem de mercurio faciendo amalgama. tum bene pulverisentur et bene incorporentur cum aqua salis ammoniaci, tartaro et sale urinae et tantundem sale communi. pone cum ampulla bene obturata sub fimo per 20 dies aut plus, et convertetur in mercurium.

Augmentum auf mercurium saturni.

Rec. mercurii saturni unc. 1, solis unc. semis

Amalgama in linder werm 8 tag, wird ein braun pulver, das da das schönst golt wird; dem sez wider zu 1 lot waren gemeinen mercurium. stêt wider 8 tag, wird wider ein braun pulver oder rot und also fort an cum mercurio communi. sic ad lunam cum mercurio iovis et lunae. magst all acht tag davon nemen.

Nota.

Solve lunam in aqua forti quantum vis, in aceto solve tartarum calcinatum, dan geuß die 2 solutiones sittig zusammen, damit es nit uberlauf. darnach geuß es in ein viol oben wol verlutirt, sez es in fimum equinum zu putrificiren 14 tag, darnach tus in ein kachel, laß wider abriecken, und was sich oben an die kachel hengt, das stoß herab zu grunt und laß es also kochen, bis es dick wird als ein mus. dan laß es kalt werden und rür es under den tartarum, so scheußt der mercurius zusammen, den tu hinweg und nimb denn ein maß wasser und wesch den tartarum gemechlich ab, so schießen dan die mercurii all zusammen.

Mercurius corporalis.

Rec. lunae aus dem aqua forti abgesüßt unc. 1,
salis ammoniaci unc. semis;

misce. darüber geuß oleum tartari, das 2 finger hoch darüber gê, tu es in ein glas wol lutirt, sez in putrefactionem 4 wochen, zeuch das humidum davon, das uberig sublimir, und was aufsteiget, das tu in warm wasser oder essig oder oleum tartari, et habes mercurium.

Oleum tartari sic fit.

Recipe tartari calcinati, daruber geuß quintam essentiam, laß 24 stunt stehen, geuß wider ab; das tu bis kein oleum mer in den faecibus sei.

Mercurius corporis.

Recipe sal alcali et superfunde urinam puram puerorum, ita ut solvatur in ea; distilla per filtrum et coagula. post recipe salis ammoniaci subli-

mati et bis tantum de mercurio sublimato et tere simul et pone super tabulam vitream ad solvendum. post recipe aquam sic solutam, quam Chir. 693 impone in vitro et pone vitrum ad balneum maris, ut aquositas consumpta evanescat, quod probabis in lamina cultelli, ut scis. post impone laminas solis, lunae, veneris, iovis vel saturni per diem naturalem, et convertitur in mercurium.

Mercurius saturni.

Rec. Salis ammoniaci 1 lot, saturni calcinati 4 lot,
salis manipulum, aluminis calcinati 2 lot,

misce omnia simul, tu es in ein glas mit einem engen hals und unden an den boden tu rechten mercurium ein quantitet, darnach die materi oben darauf, vermach das glas wol, sez es 4 wochen in roßmist, et erit mercurius.

Aliud.

Recipe calcinatum saturnum, incera cum succo hyoscyami siccando et cerando, donec fuerit ut pasta. post pone super ignem lentum, donec humiditas recedat. tunc fortifica ignem et exhibit mercurius vivus.

Sal urinae pro mercurio corporis.

Recipe urinam viri, qui semper vinum bibit, distilla per balneum, mach die faeces ganz trocken, so hastu sal ruinae; dan nimb 4 lot eines aquae vitae 4 mal rectificirt, dazu solvir 1 lot sal urinae und ein lot lunae calcinatae. subtil reib den calcem mit gebrantem salz, ie mer ie besser; den selben calcem wesch mit heißem wasser, darnach tu in in das vorge-schriben aqua vitae, laß in fimo putrificiren 14 tag, post distilla aquam vitae a calce, den reib dan mit eim wenigen oleo tartari et fiet mercurius currens.

Mercurius lunae.

Solve lunam in aqua forti, iniice sal ammoniacum. ita deiicitur luna ad fundum; huius calcis recipe partem unam, mercurii sublimati et salis ammoniaci ana partem unam, pone in calidis cineribus, et triduo erit mercurius lunae.

Ad convertendum metalla in mercurium.

Recipe mercurium sublimatum septies et adde ei tantumdem purissimae farinae tritici et tere simul atque madefac materiam modica aqua simplici et pone in vas et mitte lento igne humiditatem evaporare, quo facto pone materiam in furnum rotundum (retortum) et collum vitri sub-tus et pelle per descensum, et mercurius descendet. et ille mercurius calefactus devorat omnia metalla in mercurium.

Mercurius ex corporibus.

Rec. salis tartari unc. 2, salis ammoniaci unc. 1,
saturni calcinati ana, lunae vel solis unc. 1;

haec omnia pariter misce et proiice desuper acetum bonum, et distilletur, tamen quod una palma supernatet vel quasi, et sigilla bociam optime et

pone ad calidum locum per mensem. post loca in cineres calidos et acetum inde distilla. quo facto, fac ignem fortem, et mercurius ascendit, quem collige et utere eo ad placitum.

Mercurius lunae.

Solvir lunam in aqua forti, zeuch die phlegma ab bis auf die spiritus, geuß neu aquafort darüber. das tu 3 mal, dan laß trocken werden und tu darzu so schwer der 4 salia in ein keller zu solviren, bis es niemer rinnen wil. das tu in ein glas, sez es ad putrefactionem 3 wochen, dan treibs auf wie ein aqua fortis, und was hinderstellig bleibt, das solvir auf dem stein wie vor, und putreficirs wider wie vor und treibs aus wie zuvor; residuum reducet. die salia mach also:

Oleum salis alcali, oleum tartari, oleum salis communis, oleum salis ammoniaci omnium ana; geuß es zusammen, so ist es bereit ut supra.

Mercurius corporis.

Amalgama de quocunque corpore factum coquatur in aceto fortissimo et sale ammoniaco fixo per dies 14, et fit mercurius, vel sic decoquatur in aqua ovorum et sale ammoniaco et fit merurius una die.

Aliud.

Recipe lunam vel solem calcinatum vel non calcinatum, et solve in aqua forti facta ex una parte mercurii et una parte salis petrae et dimidia parte veneris, post evapora aquam ad balneum et remanebit luna vel sol in fundo in modum olei. sed ad solutionem solis adde aquae forti unam partem salis ammoniaci, et post adde dicto soli vel lunae praedictae dissolutionis tartarum et aquam vitae distillatam septies imbibitum et exiccatum, simul temperabis et aqua vitae sit septies distillata, ita ut supernatet 3 digitis; post pone in putrefactionem 5 dies in fimo vel balneo. tunc evaporata aqua super igne, alembico superposito et ad ignem bonum sublimationis, ascendit mercurius in receptaculum vivus et currens.

Augmentum in luna, von Graf Wilhelm in Sager, solem ex luna zu machen.

Recipe 2 loth d. vitriolum, 2 loth salpetrae, 1 loth salis ammoniaci; fac ex iis pulverem, tu es in ein kolben, vermachs mit einem tüchlein, sez in arenam calidam, das er zergê, schütt darein 1 loth calcis lunae, schwenks also hin und her, so sezt sich unden am boden ein laufende materie, die wesch mit warmen wasser die unreinikeit davon, dan nimb den dragant, id est vitriolum seu cuprum und wesch in sauber. und ob noch ein Chir. 694 wenig luna darbei sei, irret nichts an der arbeit. also magstu aus allen metallens distillatum machen. nimb des d. 1 mark, tu es in ein glas, geuß des hernach geschribenen aquae fortis sechs loth darauf, das sez in balneum Mariae sechs tag und nacht, zeuch dan das wasser davon und serva

materiam in fundo, darnach nimb 2 teil sulphuris und 3 teil distillati und impastirs ob einem feur als man cinnabarem macht, das reib denn gar klein, dan seud es in oleo tartari, wie hernach gemacht stêt, so lang bis der sulphur ganz heraus gesotten hat und nimmer brenn. des cinnabaris nimb 1 mark zu dem obern distillato, der in dem wasser bliben ist, reibs durch einander, tu es in ein glas, geuß aber des geschribnen aquae fortis darauf sechs loth, laß aber in balneo Mariae oder in heißem sant stehen 7 tag zu digeriren. dan seig das wasser davon, reib die materi zu pulver, das pulver figir in der hernach geschribnen fixation also. recipe laminas saturni et fac cum pulvere isto stratum super stratum recipe vitrioli, salpetrae et viridis aeris ana, verlutirs wol, sez es zu glühen in igne calcinationis, id est circulationis 16 tag, das es alweg lindiglich glühe, dan reducirs und treibs ab, so hastu und findest ein groß argument in der luna, und hat vil solis in im.

Das aqua fort darauf zu gießen sic fac:

Rec. salpetrae, aluminis et salis ammoniaci ana lib. 1,
aluminis plumosi lib. semis;
fac aquam fortem, zeuch im sein phlegma ab.

Das oleum tartari.

Rec. olei tartari 2 lib.,
olei vitrioli extracti per descensum, vel olei vitrioli calcinati lib. 2; in dem seud den cinnabarem ab, wie obstêt.

Mercurius corporis.

Recipe lunam et solve in aqua forti. deinde solve salem in aqua comuni, ut aqua bene sit salsa; huius salsae aquae affunde ad aquam fortem tantum, ut lac esse videatur. relinque per diem et noctem, ita descendit luna dulcis et exiccetur.

Recipe vini ardentis unc. 8, iniice tartari calcinati unc. 4 et salis ammoniaci unc. 2; distilla per alembicum et transcendent crystalli in den wein, solvir bei 8 lot salis alcali, die selbig solution geuß auf den cinnabrium, das darüber gê, sez ad putrefaciendum ad octo dies, nimbs aus, zeuch die phlegma davon, postea lutir das glas und leg es in aschen, gib im stark feur, so steigt die luna pulver weis auf, das pulver ker ab vom glas und legs in oleum tartari, so wird es on gefehr in einer nacht currens

Mercurius solis vel lunae.

Recipe tartarum, solve, filtra et coagula iterum, pone ad ignem, ut bene aquositas recedat, id est, glüch in wol aus, post imbibe cum quinta essentia quatuor vicibus, laß stên 24 stunt, darnach geuß die 5. essenz wider ab, und ein ander daran, quatuor vicibus sic faciendo. dein evaporare facias quintam essentiam in igne et in hoc oleum pone calcem solis vel lunae et fiet in horis 12 mercurius currens ut retulit Maulberger.

Aliter.

Macht ein aqua fort aus vitrioli 2 lib. und salnitri 2 lib. und alaun 1 lib.; des aquae fortis recipe lib. 1, darin solvirt 4 lot salis ammoniaci. so das beschehen, nimp darnach 12 lot mercurii sublimati und solvirt den auch im aqua forti, darnach tut das aqua fortis in ein cucurbit wol vermacht, sez es ad putrefactionem 14 tag, darnach distillirts, wie ir wisset. in das wasser legt calcem lunae vel solis, da müßt ir den cinabrium vor drei oder 4 mal in oleo tartari imbibiren und allenthalb wider exicciren, darnach erst in das ermelte wasser legen und sezen ad digestionem per aliquot dies, et calx erit mercurius currens.

Mercurius corporis.

Solve lunam in aqua forti, edulcora cum aqua dulci, post pone calcem ablutam in salem ammoniacum (fixum) et sine fluere in vitro, move cum spatula bene, donec quasi denigretur, post pone ad aquam calidam et solvatur sal et calx manebit in fundo. tunc distilla aquam, tunc distilla calcem et salem ammoniacum, tunc imbibe calcem in oleo tartari, exicca et iterum imbibe. hoc fac ter, post superfunde oleum tartari, ut supernatet duobus digitis. fac stare per diem naturalem, tunc effunde oleum tartari nigrum et aliud superfunde et fac ut prius, idque tam diu donec oleum tartari sit clarum. effunde oleum et pone calcem lunae in vitrum longi colli et superfunde oleum tartari, sal ammoniacum et acetum ana. pone ad putrefactionem per quindecim dies, postea superpone alembicum. distilla acetum a materia, post sublima salem ammoniacum. sic manet in fundo tartarus cum calce lunae. tunc excipe materiam et lava cum aceto, donec nulla videatur nigredo. exicca materiam et tere. pone stratum super stratum ad tigillum, cum laminis argenteis puris, donec repleatur tigillum. postpone pyxidem ad ollam in qua est aqua, ut habebis infra. item quando invenisti mercurium extractum, tunc imbibe cum aceto et sale et lava ipsum mercurium extractum ut mercurium vulgarem.

Et nota.

Cum mercurio extracto fac amalgama, addendo sibi mercurium sublimatum, revivificatum. et fac stare ignem lentum super cineres et videbis mercurium ascendere, quem fac descendere vertendo fixatorium, donec figatur et maneat cum extracto mercurio in fundo. tunc superadde sibi Chir. 695 alium mercurium sublimatum revivificatum et fac ut fixetur et iterum superadde novum mercurium sublimatum revivificatum et sic multiplica in infinitum.

Item.

Semper inter mercurium extractum et revivificatum pone modicum de luna soluta.

Mercurius corporis.

Rec. vitrioli, salpetrae ana lib. 1. aluminis calcinati lib. sem.; fac aquam fortem, in qua solve lunam laminatam quantum vis, iniice parum salis et deiicitur luna. sicca calcem, impone in cucurbitam. ejus

si sunt unciae 5, tum adde salis ammoniaci uncias duas, et tartari calcinati unciam unam. superfunde his forte acetum et duobus digitis excedat; pone in fimo equino 4 septimanis. postea distilla sicut aquam fortem et primum ascendit acetum, postea mercurius lunae. eum collige cum pede leporino et habes mercurium. eius accipe quantum vis, pone in ovum philosophorum, claude optime, colloca in einen eschen capellen. da ignem lentum so lang bis ein schwarzes pulver daraus wird. postea auge ignem, bis ein weiß pulver daraus wird. dem sez den halben teil, als vil sein ist, zu mercurii corporalis und den dritten teil calcis solis reverberati, digerir es bis es ein rotes pulver ist, et habes quod desideras.

Extractio mercurii lunae.

Recipe calcem lunae 1. marc, olei tartari et salis ammoniaci ana drachmas. 2. (vel drach. 6); misce ad vitrum bene clausum, pone vitrum in aquam frigidam, tum calx lunae wird gerinnen wie ein keß; darnach laß stên ein tag und nacht, dan sez es in fimo equino drei wochen. tum excipe et pone in balneo Mariae 14 dies, dein pone triduo ad cineres, ut aqua evaporet et materia plane siccetur. tum recipe materiam ex vitro, superfunde ferventissimam aquam, und reibs wol hin und wider ein gutweil, so wird mercurius lebendig und kaum 4 lot aus einer mark; das ubrig reducir wider.

Aliter.

Recipe lunam solutam in aqua forti, dan solvir tartarum in acetum von tantum ut luna. geuß die zwo solution zusammen guttatim, das es nicht rumpel, zeuch die phlegma lintlich davon, dan treib den mercurium lunae stark davon auf. so henkt sich ein graues pulver oben an, das nimb und reibs mit oleo tartari under den fingern et fit mercurius vivens.

Aliter.

Recipe lunam solutam et solve tartarum in quinta essentia vini, das quinta essentia vier mal so vil sei als des aquae fortis. coniunge has solutiones, es gêt gern zusammen, es sturmp nicht, so schlegt es sich mit einander, wie ein leimen farb, die tu heraus, et exicca et sublima, so steigt der lebendig mercurius heraus et fit.

Mercurius.

Recipe mercurium septies sublimatum et revivificatum, ut scis, et pone ipsum in stuba calida et da illi ad comedendum folia lunae, et sic collocatas in tua stuba videbis dictam lunam totam conversam in pulverem, quae medicina super mercurium 3. deinde dicto mercurio supradicto sic collocato, ipsum nutries mercurio communi purgato, ut bene digerat in stuba sua calida. sic etiam convertitur mercurius communis purgatus in pulverem, quae medicina super alium marcurium 3. et revertis ipsum in corpus, ut scis. et scias quod supradictus mercurius, si sub fimo ponatur per tempus in oleum convertitur. quod congela et incera cum oleo incombustibili et augmentabitur virtus eius in infinitum.

Experire et videbis mirabilia.

Modus vero congelandi ipsum absque medicina est, ut impleatur ex ipso vas forte usque ad summum, cujus caput cooperiatur cum sale et calce et albumine ovi. et permittatur siccari et sub eo incendatur ignis a mane usque ad noctem. post considera ipsum et si inveneris ipsum fluxibilem, accende ignem sub eo per alium diem, deinde extrahas ipsum et invenies ipsum lapidem, qui funditur sicut plumbum et est albus ut argentum, nec differt ab eo, nisi quod cito funditur. funde ipsum et proice in sal solutum, donec durescat et fiat argentum.

Mercurius ex lunae.

Solve lunam in aqua forti, tunc distilla aquam ab ea totaliter. in hac aqua solve tantum de sale ammoniaco, et postea tantum de mercurio sublimato et distilletur per alembicum. et haec est aqua qualificata, quam recipe et pone super calcem solis vel lunae etc, in quo sit solutum sal ammoniacum et oleum tartari. et misce haec simul in vitrum longi colli et stent in fimo vel balneo et vertetur in mercurium.

Mercurius iovis.

Recipe mercurii subl. unc. 2, mercurii crudi unc. 1 et iovis unc. 2. tere simul per 5 vel 6 horas, tunc crudum convertetur in aquam et jupiter in mercurium, quae omnia serva. recipe lunae 1 partem, mercurii vulgi 4 partes et iovalis corporis 4 partes et mercurii sublimati 4 partes; fac **Chir. 696** augmentum, sicut scis, pone ad vitrum. da primo lentum ignem, post fortifica.

Oleum arcani.

Recipe mellis cum iunipero et chelidonia; distilletur ter (decies) olei lini cum sulphure distillato tertio (aqua candi, aqua mannae mirandae), olei vitellorum ovorum cum calce ovorum distilletur ter, omnium ana lib. 1; misceantur simul et addantur haec species:

Rec. calcis vivae,
testarum ovorum ana lib. 1,
nitri,
colcothar,
aluminis
tartari crudi
antimonii ana lib. semis;

distilla et renova descriptionem ter, post recipe huius olei lib. 1, olei tartari et antimonii cum vino ardente extracti et praecipitato cum aceto ad fundum lib. 2, olei antimonii cum mercurio sublimato distillati rubei

14 teil, lib. (1 quartale) specierum aquae fortis rubearum lib. 1; haec omnia simul misceantur in unum instrumentum de bono vitro. post salis ammoniaci, salpetrae, salis fusi omnium praeparatorum per calcem cementationis ter, et semper in aceto rubeo solvendo. et per filtrum distillando et coagulando cum croco martis congelato et fuso semper quinquies ana 1 quartale alcali tartari correcti, alcali fuliginis correcti ana lib. semis, arsenici sublimati soluti et congelati rubei lib. 1, olei praedicti quantum adest. haec omnia simul misceantur et solvantur in vitrum. et fiat oleum rubincundissimum et spissum valde, omnia deaurans et ubique miraculose reddens ingressum et tincturam ad solem. hoc enim oleum adhuc in finem non completum. et ut fortius fiat, pelle in ipsum per distillationem alembici hos spiritus.

Rec. antimonii 1 quart., colcothar,
salpetrae, aluminis calcinati ana lib. 1,
et hoc fac ter; post sequestretur phlegma per balneum et manebit oleum quod fas esset vocari Christi arcanum.

Aqua mercurii, maximum arcanum.

Recipe mercurii a sale tartari, donec non ascendit, quod fit in septima vice, et pariter arsenicum sublimatum et pariter sal ammoniacum sublimatum, omnium ana lib. 1. imbibantur cum oleo salis alcali tartari saepius, post dissolve super marmor in aquam. post recipe huius aquae quantum adest. salis ammoniaci sublimati ut supra et mercurii et arsenici ana lib. 1; iterum dissolve tum in aquam. in ista aqua solve lunae unc. 2 et alcali fuliginis et salis optimi praeparati ana unum quartale. misceantur simul et levissimo igne coagulentur in lapidem, quem imbibe cum aqua ovorum correcta et fixa saepissime. iterum solve et coagula. et iterum imbibe et hoc fac octies aut magis et habebis lapidem tincturae miraculosum. et ad rubeum cum oleo arcani imbibatur ut rubescat; est enim arcanum non omnibus notum, quia coagulat et figit mercurium in lunam rectam.

Elixir notabile.

Recipe sanguinis draconis lib. semis, calcis peregrinorum albissimi lib. 1; solvatur septies in aceto malorum granatorum et imbibatur calx, saepius exiccando et desiccando. post dissolve salem ammoniacum in aqua atramenti et cum ista aqua tere calcem et solve tribus diebus. post congela in cinere usque ad elixir. mutat 1 pars 10 millia saturni praeparati in optimum solem, quod melius erit minerali.

Elixir ad album.

Recipe de mercurio sublimato fixo partem 1, de arsenico albo sublimato partem dimidiam. haec ambo imbibe cum aqua ovorum et desicca quinquies. toties tere et toties desicca, tandem convertetur in laninam candidam et crystallinam. et de ista recipe partem unam et proiice super

30 partes veneris, sive ferri combusti per arsenicum et reducti in substantiam solidam, et erit argentum in omni examinatione perfectum.

Aliud elixir.

Recipe de mercurio sublimato fixo lib. 1, de arsenico fixo lib. semis, de sale armoniaco lib. semis; haec omnia imbibe cum aqua ovorum, post in vitrum pone et desuper tantum de aqua ovorum, ut supernatet, et claude vitrum cum cera et pone in fimum equinum calidum per quindecim dies. post excipe et invenies totum solutum in aquam.

Recipe hanc aquam et distilla per alembicum. post pone aquam hanc putrificatam in vase parvulo devitreato et pone super cineres tepidos et ibi dimitte tandiu, donec convertatur in laminam, quae lamina virtutem igneam non pertimescit. est enim stans et profundans, tingens et permanens; 1 pars 100 partes uniuscuiusque corporis vertit in lunam purissimam.

Nota.

Aqua ovorum distillata septies et sulphur cum ea imbibitum super apidem facit eum fixum et fluxibilem; cum eo congelabitur mercurius.

Elixir ad lunam.

Chir. 697

Recipe calcis ovorum, tartari calcinati et aluminis iameni; dissolvantur in urina puerorum, deinde recipe de isto pulvere et pone in fundo crucibuli, et super pulverem pone mercurium sublimatum ita quod totum cooperiatur. hoc facto, claude optime vitrum crucibulum cum alio crucibulo, lutando ita, ut fumus non exeat; dein pone ad ignem per 1 horam et fit mercurius luna pulchra, quae tum sustinet incrementum.

De luna et venere.

Fac stratum super stratum cum sale ammoniaco et venere laminata, et perlutetur tigillum valde bene et <pone> ad fornacem per horas tres. post laminas lavabis cum aqua et distillabis per descensum, id est per scopam granulenter; si non sufficienter albificatum fuerit, reitera ut prius, post partes duas lunae, vel medietatem, et stabit in omni proba. et est secretum maximum in particularibus, de quo quisque potest habere expensas.

Elixir notabile.

Rec. mercurii unc. 2,	lapidis iudaici,
salis ammoniaci,	salis communis ana 1 lot,
antimonii 1 lot;	

tere quodlibet per se et misce; fac stratum super stratum, primo pulveres desuper mercurium, et repleatur sic tigillus et lutetur et ponatur ad digestionem, quod mercurius, non fugit, et carbones super et subtus. post recipe et pone ad cineritium et purga et habebis lunam perfectam.

Albatio aeris.

Recipe olei tartari part. 1, arsenici part. 1; pone super ignem in cineribus in vase vitreo, ut fiat una massa, quam tere et solve super marmor in aquam. cuius aquae si fuerit lib. 1, impone lib. 1 arsenici albi et caeci et congela in vase vitri cum lento igne, cuius elixiris 1 pars super 6 partes aeris dealbat et tantundem lunae, et gaudebis.

Nota de sulphure.

Recipe fortissimum lixivium quantum vis et distilla per filtrum et pone in devitreatam rem cum galgenstein; adde sulphur quantum vis et erit pulmentum tenue; mitte stare duos dies; post fac bullire per duos dies. et erit sanguis. distilla per alembicum et in fundo invenies deum sanctum. convertit venerem in solem, quem cum sole naturali commisce NB.

Mercurius malleabilis.

Fac sulphur bullire in oleo, quo facto infunde mercurium et protinus depone et invenies massam quae sub malleo extendetur; non timet ignem. et poteris cum sole et luna miscere cum tertia parte.

Fixatio mercurii.

Recipe salis alcali, ammoniaci, nitri ana; imbibantur bene cum vino ardente et aqua distillata per alembicum. figit mercurium.

De pyxide, nota.

Fac pyxidem ferream et impone mercurium cum succo gladioli, et mugit, ut sonum audias, et cum cesset canere, pone mercurii in tigillum 1 lib., stanni puri 1 lib. et 1 lot saturni puri, et solvantur simul; et hoc argentum sistit in omnibus probis.

Elixir faciens aurum super omne iudicium.

Recipe saturnum novum unc. 3, solem purum unc. 1; funde simul et pone ad cineritium, id est in testam cum saturno, a mane usque ad vespem, donec expenderis 3 lib. sulphuris vivi, et videbis ipsum. ex eo proiice tunc partes duas de aqua forti et habebis materiam tuam de auro communis coloris et frangibilis, quae est medicina et dicitur elixir ad solem. pone 1 partem super 10 lunae, et erit sol, et si ponas partem primam super duas lunae, erit florenorum aurum super omne iudicium.

Aqua mercurii.

Recipe 3 partes mercurii sublimati, 4 partes salis ammoniaci; pone in vitrum lutatum super ignem, fiat massa, quam dissolve in oleum. recipe istam aquam et obstrue bene et 1 partem limatae lunae. fac simul solvi totum in aqua, tunc recipe istam aquam, et congela. una pars mutat 100 vel 66 partes iovis vel mercurii crudi, et erit optima luna et stat in omni examinatione.

Elixir verum.

Recipe iovis purgati lib. 2, mercurii purgati lib. 1; solve iovem et impone mercurii et arsenici sublimati lib. semis. post tere cum salis ammoniaci lib. semis et pone in cucurbitam, et adde acetum fortissimum, et quod distillatur, serva, post vigora ignem, donec sublimetur. et resuperfunde acetum et ut supra procede septies, vel donec nihil sublimetur amplius. tunc pone ad decalcinandum et dissolve ipsum in aceto et distilla; et quod in fundo remanet, tere et solve in aquam super lapidem et debito modo coagulabis. 1 pars mutat 30 partes veneris, quod per omne iudicium vadit.

Ad lunam certum.

Chir. 698

Recipe arsenici lib. 1, tartari lib. 1,
de calce viva quart. 1, de sale praeparato quart. 1;
pulverisentur et ponantur in vase lutato super ignem lentum, post frange et pulvis colligatur, post dissolve lunam et venerem ana 1 lib., et proiice unc. semis huius pulveris, et erit bona luna.

Tinctura ad lunam.

Recipe salis ammoniaci ter sublimati lib. 1,
mercurii sexies sublimati lib. 1, luna calcinatae lib. 1,
aquae salis ammoniaci compositae et rubificatae lib. 1;
Imbibe omnia simul in vase vitreo, post pone in cucurbitam et distilla lento igne, post cum mediocri per tres dies et tunc si infrigidatum fuerit, extrahe et sic cum distillatum est, adde aliam libram aquae salis, ammoniaci et iterum solve ut prius, reddendo ei aquam suam, quae a fecibus distillata fuerat, ita quod tribus vicibus sit imbibita et distillata vel quod 3 lib. aquae salis ammoniaci consumentur. post in fundo vasis invenies laminam crystallinam tngentem et stantem et permanentem, cuius una pars tingit 1000 veneris in lunam.

Albatio veneris.

Recipe olei tartari part. 4, arsenici albi part. 1; imbibatur toties, donec oleum consumptum fuerit; post solve venerem purgatam cum vitro part. 6 et elixir part. 1. fac lunam addetur post 3 partes lunae.

Ex mercurio luna.

Rec. sulphuris vivi, salis fixi per calcem et dissoluti
octies,
alcali fuliginis ana part. 1, tartari crudi part. 1,
salpetrae ad pondus omnium, mercurii ad pondus omnium;
terantur et misceantur et ure. et post combustionem misce, fac stratum super stratum, fac fluere per 4 horas. et lunam dabit mercurius, et erit luna perfecta.

Ad lunam.

Recipe tigillum bene lutatum et in fundo impone sulphur, et in panno lineo mercurium suspende desuper; post lutetur ubique; post pone ad ignem 1 diem, vel tandiu, donec nulla humiditas appareat. tunc fumus sulphuris ingreditur mercurium et tunc reitera et fac ter; post recipe huius mercurii 1 lot super lib. 1 veneris purgatae, et erit luna naturalis.

Elixir ad solem.

Recipe vitrioli 1 partem, croci martis,
floris aeris ana part. 1, salis ammoniaci praeparati,
ematitis praeparati;

pulverisentur et simul misceantur, et dissolve in tigillo, donec aquositas consumatur; fiat pulvis, post ponatur in vitrum ad fimum equinum, per aliquot dies vel in cellam humidam; fiat aqua, quam congela lento igne. post recipe partem 1 solis, et 2 vel 3 lunae; fac fluere, et super huius lunae 16 partes proice elixir partem unam. et sic quanto magis uritur, tanto melius; et erit aurum perfectum et pulcherrimum.

Cementum.

Recipe Antimonii. lib. 1, salpetrae lib. 2,
tartari calcinati lib. 1;

fac simul fluere et impone lib. 1. cinnabaris triti et statim (alias stannum) fundatur et iterum solve ut supra, et funde, donec erit rubeum valde. una pars super duas partes mercurii in fluxu (veneris fortassis).

Oleum antimonii.

Antimonium conversum in oleum in fortissimo lixivio ex cineribus clavellatis figit spiritus.

Fixatio mercurii in rubedinem.

Recipe salis tartari, salis nitri ana;

fac lixivium forte et impone mercurium sublimatum et fac bullire; et cum exiccatum fuerit, resuperfunde lixivium. et hoc fac, donec rubifictur, quem calce lunae incera.

Ad rubificandum mercurium in perpetuum.

Recipe sal petrae, et sal alcali, et cinnabaris, et aluminis, et floris aeris, et sulphuris, imbibe cum aqua vitae; post fiat aqua fortis. haec aqua dissolvit mercurium et omnia corpora cum mercurio manebunt in forma croci coloris. si medium diem calcinatus fuerit, rubicundius erit cinabrio, nec pondus minuitur et solvitur in aquam rubicundissimam. post coagula et cum coagulatum fuerit, reducatur cum sale petrae. fit aurum ad omne iudicium, et si magis coaguletur et solvatur; tingit una pars lunae partes in perpetuum.

Proiectio lunae.

Recipe calaminaris, salis petrae
aluminis calcinati ana drach. 1, lunae 1 lot;
in tigillo lutato fac fluere una hora et invenies drach. 1 de sole.

Nota.

Oleum ferri colorat citrinum, chalybis rubeum et plumbi rubeum.

Borax optimus.

C hir. 699

Recipe alumen, tartarum calcinatum,
salmiax sublimatum ana;

bulliant in aqua simul, post colentur per pannum strictum, post fac bullire in alcali, et habebis boracem solventem omnia metalla.

Augmentum perpetuum.

Recipe 1. lib. lunae per sal cementatae et purgatae, 4 lib. mercurii cum sale purgati; fiat amalgama, pone in phialam suc cineres in capellam lento igne (et ne cooperias) 1 diem, ut vapor evaporet, et postea pone super amalgama quantum est de sale petrae fixo per albumen ovorum imbibitis ter aut magis et super ignem coctum, donec exiccabitur, et iterum imbibitis ut supra, donec ficatur. postea lutetur bene et sine stare in lento igne 8 dies et excipe materiam et invenies materiam albam et duram ut crystallus, quam bene tere et adde de auro purgato medium pondus, et iterum in vitrum ut supra, et rursum tantum de sale petrae fixo superpone et sine humidum evaporare, ut prius, et mitte stare per 6 dies. et sic ordo incipiendus est ad infinitum.

Reductio ad idem.

Recipe materiam et imbebe ipsam cum oleo albuminis ovorum ad album, sed ad rubeum de vitellis ovorum, et adde tantundem de boracio in tigillo; mitte fluere post per cementum.

Nota ad idem.

Cinnabrium per descensum distillatum, ille mercurius optimus est.

Aliud.

Ad reducendum cum crudo albumine ovorum tere et fiat pasta dura, quam cum borace mitte fluere ut supra.

Aqua nitri.

Retinet mercurium.

Fixatio.

Tere cum albumine ovorum in pastam, postea superpone.

Fixatio praedicti amalgamatis.

Recipe tartari albi, arsenici albi, salis fusi ana;
fac bullire in aceto bene et adde tantum de vitro Venetiano trito. fiat pulvis, cuius recipe 1 teil, amalgamatis 4 lot, et pone in tigillum lutatum et fluat 1 horam, post per cineritium.

Elixir ad album, manens per cineritium.

Recipe salis armoniaci, mercurii sublimati ana 1 lot,
calcis vivae 2 lot.

et misce simul et pone in vitrum et sine evaporare; post lutetur et auge ignem, ut ignificetur, et invenies mercurium supra calcem cum sale armoniaco et superfunde aquam calidam. quo facto, fac evaporari et iterum superfunde aquam calidam; et tartarus potest solvi, tunc levabit se calx a mercurio et manebit mercurius in fundo ut nix, et hanc operationem fac bis et sal ammoniacus et mercurius fixantur. post recipe 1 lot calcis lunae ex aqua forti et 1 lot pulveris huius. et solve illa in aqua forti unamquamque rem per se, et post abstrahere aquam fortem et pone materiam in testam vitream et superfunde forte alcali lixivium et coagula et iterum etc. et hoc fac quater vel quinquies. post pone materiam in vitrum et iterum superfunde aquam fortem et abstrahere, et hoc etiam fac ter aut magis, et erit lapis durus. et post adde lunam, tunc servat cuprum album in plumbo super capellam. item super martem cupri albi recipe pulveris 1 lot, proiciatur in fluxu. item ille pulvis figit mercurium qui coagulatus est sine metallo.

Nota.

Recipe salpetrae, aluminis et salis ammoniaci ana;
fiat pulvis, et fac pulmentum cum aqua et unge clinodia, quae mixta sunt cum auro et argento, et erit color auri.

Proiectio lunae.

Recipe aluminis usti 1 mark, salis ammoniaci 1 mark,
vitrioli 1 mark. rubei jaspidis unc. 4;

mitte simul fluere et fit pulvis, cuius recipe unc. semis super unam marcā lunae, et habebis multum auri in marca lunae.

Fixatio cinabaris.

Recipe cinnabaris unc. 1, lithargyrii, antimonii ana;
fac in patella ferrea bullire cum aceto forti, fiat pulmentum; et fac stratum super stratum cum luna et lutetur tigillus et pone ad ignem lentum 2 horis, et fixabitur cinnabaris in aurum; sed tandem fac ignem in furnum venti.

Productio.

Recipe cinnabaris partes duas, saturni partes tres; reduc in corpus suum.

Labor Venetorum.

Recipe boni auri partem unam,

veneris granulati part. 1 et part. 1 sulphuris rubei, quod sublimatum Chir. 700 est per crocum martis, et sine fluere aurum et cuprum. proiice unam partem sulphuris et cum consumitur, fundatur simul in fusibulum et regulum recipe et adde sibi iterum tantum veneris sicut prius. iterum superfunde de sulphure tres partes et iterum funde et accipe regulum et adde cuprum ut prius et hoc fac trigesies, et erit aurum perfectum et in colore optimum.

Nota,

quod plures laudes fuerunt scriptae de hoc pulvere, quam ego scribere potui.

Item.

Cum sole albo et rubeo simul fuso fit gradatio simul.

Pars cum parte, magistri Thomae.

Recipe solis et lunae ana;	fiant laminae; serva.
Recipe haematitis unc. 1,	vitrioli evaporati drach 2,
salis ammoniaci drach. 1,	aluminis drach. semis,
viridis aeris ein 16. teil,	boli armeni drach. semis,
tutiae ein 16. teil	salis petrae drach. 2;

fiat pulvis subtilissimus. post recipe vitrioli lib. 1, quod distilla et cum ista aqua imbibe pulveres in olla devitreata ter. post recipe pulveres et fac stratum in tigillum spissum ut dorsum cultri, post madefac lunam in praedicta aqua, et sic fac stratum super stratum et perluta tigillum et pone in ignem circuli tres horas. et hoc cementum fac ter et habebis solem in omnibus operationibus. dein recipe hoc aurum cum tribus partibus lunae bene examinatae et pone in aqua forti, et sic convertitur.

Aqua fortis in qua imposita luna fit aurum.

Recipe vitrioli et salis petrae ana lib. semis, aluminis unc. 1; schlag das aqua fort nider mit crudo mercurio; post lunam convertit in solem.

Albatio Bambergensis.

Recipe iovis, quantum vis, mercurii vivi ana; fac amalgama. post recipe sulphur, si in rubeo, arsenicum, si in albo est, et de sale ammoniaco, et sint omnium ana. et tere optime et pone in vitrum lutatum; sublima primo lento igne ad medium diem, post fortiore per unum diem, et post fortissimo ad duos dies; tunc recipe quod sublimatum est et serva, et quod non sublimatum est, sublimetur amplius. tunc sublima eandem de sale bene praeparato bis vel ter, ut fiat sicut nix. harum specierum recipe partes duas, lunae limatae partem unam. fac stratum super stratum in vitro lutato et ure igne forti, ut fluant simul. post tere et solve et coagula ad minus tribus vicibus et est elixir, cuius una pars tingit 8 partes veneris purgatae in optimam lunam.

Sublimatio arsenici, et fit sicut luna.

Sublima eum a calce ovorum et fit sicut argentum.

Nota.

Sublima mercurium sublimatum a saturno, facit plumbum ut lunam.

Fixatio lunae.

Imbibe cinnabrium cum oleo tartari, post cementa lunam et mitte fluere eum borace et statim in coloritio.

Sublimatio mercurii.

Recipe aquam fortem, in qua solve mercurii quantum potes, et tunc impone tantum salis communis. abstrahere aquam fortem per alembicum, post auge ignem, ut mercurius sublimetur et quidem fortissimo igne, et tunc fac stratum super stratum cum isto mercurio et laminis iovis, post ad locum humidum et mercurius erit aqua.

Luna fixa.

Cementetur luna per 6 dies in croco martis et amplius non laedetur in aqua forti et capit tincturam.

Fixatio mercurii ex R.

Recipe mercurii part. 6, boracis unc. 4; impasta simul sicut decet, donec nihil videtur de mercurio. tere et sublima, donec nihil plus ascendit, toties reiterando, dein in frigida et frangatur sublimatorium, et illud, quod in fundo sublimatorii reperitur, fulmina et habebis optimam lunam. et in prima marca istius lunae habebis 5 lotones solis optimi.

Nota, magister Albertus.

Praeparetur sal toties solvendo in igne et fundendo et congelando et hoc reiterando, donec fluat ut cera, et hoc quindecies et per filtrum etc. item post recipe boracis part. 4 et tere eum bene cum alumine calcinato, tere et sublima et iterum etc; et ita fiat septies. tunc recipe salis superius albi boracis ana in vitrum et pone in cineres calidos mediocriter. tunc fit ex isto una tinctura, cuius una pars super 30 mercurii cadit et fit luna, et illico cum tinctura incipit fluere, tunc suffla fortiter, ut penetret mercurius, et funde et habebis lunam. nota bene.

Fixatio lunae.

Solve 1 marcam lunae in aqua forti. post congela. huic calci adde tantum de mercurio sublimato et sublima 15 vicibus, toties imbibendo et exiccando, donec totum ebibit, quantum ipsum est. post faeces reduc in corpus cum oleo tartari et habebis lunam in pondere auri et stat in cemento.

Mercurius plumbeus.

Recipe cinnabaris et misce cum resina et fac ardere et habebis ipsum.

Nota ad lunam.

Recipe globulum terreum, quem imple cum mercurio et pone in saturnum 3 aut 4 horis. post trahit saturnus mercurium ad se, super quem saturnum et mercurium proiice boracem fixum cum sale petrae, in tigillum ter in furno venti, post fulmina et dabit probam lunae.

Aqua mercurii.

Recipe tartari, mercurii ana;
sublimetur 3 vicibus et bene tere super marmor, et dissolve et in illa aqua dissolvitur metallum in una hora, sed materia distillatur in aquam. post recipe auri puri, lunae purae ana; solve in aqua praedicta. post recipe boracis, camphorae ana partem unam, reubarbari partem dimidiam, et distilla ab eis aquam et serva. et post recipe huius aquae 1 guttam et proiice in primam aquam, in qua corpus solutum est, et pone ad lentum ignem septem diebus. et erit lac, quod repone et fac iterum 2 vel 3 guttas in aquam, et hoc fac toties quoties non magis albescit et remanet alia aqua rubea et coagula. post recipe pulveris albi part. 1 et proiice super 30 veneris, et efficitur album in omni proba. item post recipe pulverem rubeum et proiice super dictum album et erit rubeum.

Nota secretum.

Recipe limaturae veneris et mitte incinerari per tres dies et noctes. post recipe lib. 1 huius limaturae 4. vitriolum, 5. in sulphure; misceantur et lutentur inter duos lateres ad furnum vigilatoris et post vide.

In distillatione vitrioli propter fixationem.

Impone camphoram in vitrum, ubi oleum est, et erit fixum.

Nota super pars cum parte.

Funde pars cum parte aliquotis in oleum benedictum, et acquirit gradum et mollitiem magnam.

Rubificatio.

Recipe vitrioli et tere subtiliter super marmorem et imbibe cum urina in modum pastae. post recipe duas paropsides lapideas, unam aliquantum maiorem altera, et pone intus vitriolum imbibitum et lutetur bono luto composito ex stercore, sabulo et nora, et pone in fornacem per diem naturalem. Post extrahe et factum erit.

Purificatio stanni.

Proiice ter vel quater in oleum tartari.

Nota.

Oleum tartari factum ex usu communi; quod si in eo extinguitur lamina cupri saepius, fit album.

Ad corruptos florenos.

Recipe salis armoniaci et pone in scissuram et fit sine laesione apud carbones.

Sal ammoniacus sic fit.

Recipe urinam hominis bibentis vinum 20 maß; despuma et infrigida. deinde adde lib. 1. fumi sublimati et lib. 2 salis et misce, et sine stare tres dies, post fac bullire donec coaguletur.

Ad rubificandum crystallum.

Recipe oleum olivae, calcis vivae quantum vis et move bene. post recipe salis alcali partes duas, salis communis partem unam. et simul misce, ut oleum unum digitum supernatet. lento igne distilletur. post infrigida et accende, si ardet non sufficit, sed reitera, donec non ardet et factum sic est ad rubificandum crystallum.

Fixatio mercurii.

Sublimetur cum calce viva, donec valet.

Ad deaurandum.

Vitellus ovorum distilletur; convertitur in oleum rubeum, quod deaurat monetam et durat omne tempus.

Sal armoniacus.

Recipe salis armoniaci lib. 1, superfunde acetum et urinam et distilla per filtrum et adde fumum sublimatum lib. 10. et fac bullire et dessicabitur et iterum superfunde urinam ut consumantur 20 mensurae. dein aqua pura addatur et solvatur et accipe claram aquam et faeces depone et fac bullire et desiccabitur in sole vel in umbra.

Sal borax.

Recipe tartari calcinati, superfunde aquam calidam et funde per saccum, donec capitellum clarificatum est. post recipe salis communis cum aqua dissoluti et adde part. 1 istius et post fac bullire in patella ferrea, quousque inspissatur. dein in olla et desicca, donec frangitur et habebis boracem; vitrum adde.

Chir. 702

Alio modo.

Recipe crudum tartarum tertiale 1, cribra bene et adde salis communis praeparati sex partes, et fac bullire medium diem, donec in aquam con-

vertitur. in frigida et distilla per filtrum, post fac aquam bullire, donec induratur, et habebis optimum boracem.

Sal borax pro aurifabris.

Recipe amidi part. 1, masticis, sulphuris ana partem unam; recipe partes duas et pulveriza et fac bullire, donec inspissatur. post pone in vitrum ad putrefaciendum quatuor hebdomadas et habebis boracem.

Sal borax.

Recipe tartari calcinati lib. semis, calcis vivae lib. 2,
cineris clavellati lib. 1, tartari crudi lib. 1 semis,
salis communis praeparati lib. 6;

Fac simul bullire omnia ad capitellum fortissimum, post per filtrum distilla et coaguletur; fit borax optimus.

Lazurium.

Recipe salis armoniaci partem unam, sulphuris partes duas, mercurii partes duas; amalgama et fac ut supra de cinnabrio, donec fumus purpureus ascendit et cessa.

Aliud melius.

Recipe lapidis lazuli, et calefac eum et tere, et post recipe picis abietis duales, sepi hircini, olei laurini; dissolve simul.

Aliud.

Recipe salis armoniaci et pulveriza eum et amalgama cum 4 partibus mercurii et pone in vitrum bene perlutatum. et sublima per horam unam; post gradatim augmenta usque ad fumum citrinum. dein iterum parvum; postea invenies lazurium in fundo.

Aliud.

Recipe sulphuris, mercurii, amalgama ut supra, et sublima.

Flos aeris.

Recipe limaturae veneris, urinae et salis armoniaci; simul misceantur, et desiccentur et iterum imbibatur.

Cinnabrium.

Recipe sulphur et dissolve unam partem et mercurii partes duas; post in frigida et pone in ollam devitreatam et sublima. sed ascendit in primo fumus purpureus, dein rubeus, dein cessa.

Ad faciendum marmor.

Recipe calcis vivae et cum vino extrahe lixivium, cum quo imbitur silex calcinatus et tritus, et postmodum coloratur, et potest colorari.

Coralli sic fiunt.

Recipe minii part. i,	cinabarii part. semis,
calcis vivae,	calcis silicis ana part. v,

lixivii praedicti et album ovorum quantum sufficit; formentur. adde de sale quantum vis et in fine bulliant in oleo lini.

Corallia factitia.

Recipe gypsi boni partes duas, calcis purae partem dimidiam,
mini et cinabaris ana partem 1, albi ovorum q. s. Formentur et exic-
centur.

Perlae ex creta.

Pone cretam in igne donec frangitur. post cum albumine ovorum distemperetur et formentur. dein indurentur, postea iterum madefaciendo cum sputo, dein superalbatur cum tabulis argenteis, dein pulvere subtili indura in sole vel super carbones, ut vis.

Ad faciendum margaritas meliores naturalibus.

Recipe matrem perlarum, pulveriza optime, post recipe farinae pulchrae, misce et distempera cum meientau; formentur ad placitum. post columbis esurientibus da comedere. post merdam earum lavabis et invenies eas pulcherrimas etc. sed nota quod per triduum columbae non debent comedere.

Alio modo.

Recipe matrem perlarum; fac bullire et lava bene. post recipe crystalli
ana, pulveriza optime et distempera cum albumine ovorum; formentur et
exiccentur. post fac bullire in oleo lini bene et postea lava cum vino albo;
post siccentur in sole vel igne.

Nota ad lunam.

Recipe arsenici, mercurii subl. ana partem, et per se sublimetur. ad pondus eorum calcis vivae; imbibe cum aqua salis ammoniaci fixi; deinde incera et assa, sublima ter et serva in vase concluso. post desicca eum et proiice de ipso partem 1 super 25 veneris purgatae, et fiet luna.

Rubeum.

Recipe aceti fortissimi lib. 4. non distillati in quo pone \equiv i atramenti
Chir. 703 et distilla ad modum aquae fortis et in fine cum fortissimo igne, ut ascen-
dant spiritus. recipe de isto aceto part. 4 et pone in castam vitri, in qua
pone part. 1 limaturae martis, et move cum baculo, et medicina incipit
bullire sine igne, et sic dimitte stare in aliquo loco et videbis elevari pelli-
culam unam innatantem desuper et collige et pone ad partem et iterum
move dictam materiam cum baculo ad horam 1, et iterum collige pelli-
cullam et fac donec satis. et materiam istam citrinam ut aurum pone in
lutatum crucibulum optimum ad calcinandum per 12 horas, post accipe et
tere et dissolve in alio aceto novo ut supra et iterum collige, ut dictum est,

pelliculam natantem desuper ut supra, et iterum dissolve ut supra, et calcina ut supra, et hoc tribus vicibus. post dissolve in aqua forti, quae dissolvit aurum et reduc aquam desuper tribus vicibus et tunc est medicina tingens lunam in solem, ut supra, pars ipsius medicinae cadit super 200 partes lunae.

Aqua ardens, vel aqua mercurii.

Recipe salis ammoniaci lib. semis, tartari, sulphuris vivi q. s., salis communis lib. 1, unum quartale vini albi boni. pone bene perlutatum in vase et ure lento igne (forsan est dure); serva illam aquam ne a vento tangatur. purgat enim metalla et convertit mercurium in bonam lunam.

Aqua sulphuris.

Recipe sulphuris 5. 1, salis petrae 4 lib. 1 5. pone in ollam bene lutatam et pone in cineres per 24 horas, post excipe et pulverisa. tunc istius 4. 1 aquae purae unc. 3, et simul nisce et aqua vertitur in rubeum colorem, cum ista aqua potest colorari moneta in solem pulcherimum.

Aurum musicum.

Recipe stanni, sulphuris ana 13. et amalgama et pulverisa, post lava cum lixivio, dein cum aqua pura, donec nihil turpis exeat, post sicca. post recipe lib. 2, mercurii vivi et tantum salis ammoniaci et mortifica mercurium cum aceto et lava simul ut supra; dein pone simul ad phialam perlutatam, ut vitrum plenum sit ad medietatem; ure in arena per horas quatuor, donec videris aureum fumum ascendere.

Mirabilia antimonii.

Recipe antimonium et purga eum cum tartaro calcinato, et fac post aquam fortem, solve in aqua et congela (in aqua forti vel per se), et erit oleum inconjungibile (oleum vel lapis), ut una pars super tres partes saturni, et erit argentum in omni examinatione perfectum.

Aqua mirabilis ardens.

Recipe vinum rubeum antiquum, et pone in ollam devitreatam, unam partem auripigmenti, dimidiam partem sulphuris vivi et quartam partem calcis vivae; misce simul, post distilla per alembicum rosaceum, et factum est.

Virtutes huius aquae.

Qui digitum suum imponit, ardet ut lux, similiter pannus impositus ardet ut candela et ab aqua non suffocatur.

Augmentatio.

Fac amalgama de mercurio et luna, dein reple tigillum cum calce viva; dein recipe salis alcali et lithargyrii ana; fac stratum super stratum, et dein fac stare per diem et noctem; dein fac fluere.

Super venerem rubeam.

Recipe fabarum pulverisatarum et tartari crudi ana, et plus de tutia, quam unum istorum est et misce simul omnia bene et fac stratum super stratum cum laminis veneris, quae per noctem jacuerunt in aceto, et funde stratum et fac formare, ubi potest fundi et videbis.

Calcinatio iovis et saturni in album.

Fac stratum super stratum cum calce viva et praedictis metallis, et cementa per noctem et post recipe et dissolve, et funde in lixivium de calce viva, aceto et cineribus vinearum et erit ut luna.

Corpora calcinata reducere in primam materiam.

Recipe huius metalli 5. 1 et 2 lib. de borace de tartaro; post funde simul et pone in vase ferreo et erit ut luna, quod facile sol et luna fieri potest, sed in primo cum oleo tartari imbibitur.

Calcinatio solis et lunae.

Recipe de limatura solis, pone in aceto per novem dies, dein pone in aqua salis ammoniaci; imbibe bene, post desicca, et hoc fac, donec placet.

Diabolus in alchimia.

Solve, fige, coagula et reitera.

Aqua salis alcali.

Recipe alcali et salis ammoniaci et calcis ovorum, et tere cum bono aceto; dissolve simul.

Purgatio sulphuris.

Recipe sulphur tritum et superfunde acetum et vinum et fac bullire per diem et despuma, dein superfunde urinam et fac bullire per duas horas, et sic fac, donec cessat spumare. et quod corporis erit, non natat in urina, sed clara fit urina, et sufficit.

Chir. 704

Sublimatio sulphuris et fixatio, ut fiat album.

Recipe sulphuris quantum vis, tere, superfunde acetum, coque tandiu, ut pinguedo elevetur, et depone. secundo coque ut prius in urina puerorum et pinguedinem detrahe; post tere cum alumine praeparato, et pone in sublimatorium, et sublima lento igne tribus horis et ascendit sulphur album ut nix, et fluit super carbones ut nix.

Oleum vitrioli.

Recipe vitrioli quantum vis, distilla per descensum et reddit oleum viridissimum et appellatur lac mercurii. sed debet habere magnum ignem, et assimilatur balsamo.

Alio modo.

Distilla vitriolum per alembicum fortissimo igne per tres dies et noctes, et tribus vicibus cum faecibus imbibatur et distilletur ab eis et tunc per se quinquies aut sexies distilletur, et factum est hoc arcanum magnum.

Correctio eius.

Post tertiam distillationem commisce illi medietatem vini ardentis et distilla ut supra.

Alio modo brevissimo.

Recipe vitriolum, distilla per descensum fortissime, post per alembicum, dein per balneum Mariae, dein bis vel ter per retortam, et est modus subtilis; aliqui dicunt quod viderunt oleum vitrioli distillari, quousque albedo veniebat ad modum lactis.

Praeparatio salis communis.

Fac stratum super stratum cum calce viva et cementetur bene, et distilla per filtrum et coagula.

Alia.

Recipe urinae et calcis vivae et salis; reduc in aquam, fac bullire, dein pone in vesicam et proice in aquam et coagula. post iterum pone in vesicam et fac ut prius et ignitur tandem, utrum sufficiat, necne.

Fusio marchasitae.

Recipe super decem 3. marchasitae 6. saturni 3. et tres unc. veneris et 4 II scoriae ferri. funditur simul super lunam 4 || saturni et II veneris.

Alcali sic fit.

Recipe cineris clavellati, calcis vivae et cineris fabarum. extrahe lixivium et coagula.

Sublimatio salis ammoniaci.

Recipe sui, martis pulver sati ana et sublima.

Crocus martis.

Recipe aquam fortem non valentem, impone limaturam martis et mitte stare per aliquot dies, post super carbones ignifac, et efficitur rubeum.

Alio modo.

Recipe antimonii 5. 1 et limaturae martis 5. 2 tartari crudi 5; dissolvantur simul et fit crocus bonus.

Sal borax philosophorum, cum quo funditur
omne metallum et omne vitrum.

Recipe lactis tauri per filtrum purgati et alcali et boracis et salis gemmae et sanguinis hircini ana et cum aqua commisce et pone in phialam

et desicca 5. 1 in 5. argentum vivum vel aliud, sive metallum sive vitrum, et funditur.

Sal petrae.

Recipe calcis vivae et aquae calidae et move per 6 dies, et distilla per filtrum et pone ad aurum, donec consumatur, et habes sal petrae.

Solutio solis ab argento.

Recipe tartari calcinati partem, 1, salis ammoniaci part 2, et pone super marmor, et pone in vitrum et accipe radicem pyrethri et tere cum aceto, et exprime et commisce in supradictam aquam. et pone aquam in cyphum deauratum, et solvitur de argento, et tandem cum borace iterum reducitur.

Mollificatio ferri et omnium.

Recipe aluminis, salis armoniaci et tartari ana, et pone in bonum acetum in ignem, et extingue metallum.

Solutio sine antimonio.

Recipe venerem in se habentem aurum et supersperge de sequenti pulvere 6. vel 7. et pone in tigillum in ignem et post fac fluere. post funde in fusibulum, invenies aurum sive lunam, et purga per cineritium.

Item.

Recipe salis petrae part. 1, sulphuris part. 3 et fac cum cupro ut supra.

Aqua gradationis.

Recipe vitrioli part. 2, aluminis part. 1, antimonii dimidiam partem; distilla.

Chir. 705

Fixatio mercurii.

Recipe ollam in quam pone calcem vivam quantum sufficit, et in centro huius calcis pone mercurium coagulatum et igitur per horas 5 et fixabitur.

Coagulatio in promptu.

Recipe de pulvere radices et herbae de hermodactylis et calefac mercurium et superasperge et coagulabitur.

Fixatio arsenici.

Recipe tartari, calcis vivae, vitri, arsenici ana; imbibe cum oleo tartari et sublima in olla, ut moris est, et quando albedo ascendit, cessa.

Deauratio.

Moneta bullita in succo aureariae deauratur per totum et manet aliquod tempus.

Cementum.

Recipe vitrioli part. 8, salis ammoniaci,
 viridi aeris, aluminis ana part. 2,
 salis petrae partem dimidiam;

tere in patella ferrea; misce simul super carbones, et erit pulvis niger, et reddit fumum magnum. et pulvis cum desiccabitur, tunc fac stratum super stratum cum sole et gradatur ad 24 gradus.

Fixatio salis petrae.

Recipe salis petrae purissimi, distilla per alembicum et in fundo remanebit sal petrae. huius recipe part. 1 et part. 2 calcis vivae; solve super lapidem et coagula, et factum est.

Fixatio lunae perfecta.

Recipe huius salis petrae 2 part. lunae 1 partem. fac simul fluere, cum sal petrae sit factum ut vitrum; tunc auge ignem, donec comburitur sal petrae, et hoc fit tota die. post adde crocum martis et etiam comburitur ut prius. post funde per antimonium, ut opus est, et fulminetur, et erit luna fixa et alba.

Crocus martis.

Recipe antimonii octo 3. chalibis quatuor, 4. s.; fac fluere simul et accipe regulum et adde sibi unam partem chalybis et funde regulum et factum est.

Coagulatio mercurii et fit venus.

Recipe mercurii et vitrioli ana quantum vis; fac simul in aqua bullire per tres horas et move continuo. post recipe mercurium, dein pone eum in pannum lineum et mitte stare per noctem et coagulabitur ut venus.

Alia coagulatio mercurii.

Recipe testam ovi et reple cum mercurio, perluta; dein pone in patellam et superfunde plumbum et mitte frigescere; dein excipe et habes mercurium coagulatum.

Purgatio metallorum.

Recipe antimonii partes 2, vitrioli et salis petrae ana partes 2; pulverisentur bene, limaturae metalli ad pondus medium et pone in tigillum et cementetur lento igne ad horam unam; dein igniatur ad horas 15, post fulminatur; imminuitur in 3 partes.

Cementum desuper.

Recipe vitrioli, salis petrae, salis ammoniaci, viridis aeris, salis communis, aluminis ana; pulverisentur, coquantur et tribus vicibus imbibantur cum urina. post cum parte fac stratum super stratum ad horas sex, et ultimo magno igne, et regulum aureum habebis, sed non manet in cineritio.

Oleum antimonii tingens lunam in solem.

Recipe antimonii 5 unum, mercurii subl. lib. semis; distilla et exhibit oleum rubeum, quod deaurat.

Oleum tingens aes in aurum ad 24 gradus.

Recipe fortissimum lixivium et distilla per alembicum rosaceum; tunc pone in vitrum et adde galizenstein, sulphuris et croci martis unam 3 aut plus, ita ut lixivium supernatet unum digitum. mitte stare, donec ad fundum cadit et hoc fit super carbones et erit ut sanguis. post recipe de igne et fac infrigidari; post iterum in alembicum pone et distilla, donec albedo venit. sed quod remanet in fundo, est tinctura, et est opus mirabilissimum et habet virtutem auri naturalis.

Fixatio lunae perfecta.

Recipe cinnabarin et sal gemmae, et sal commune; tere simul bene cum laminis lunae stratum super stratum, perluta et pone ad ignem cementi ad sex horas. post per cineritium purga et hoc fit quatuor vicibus. post pone in cementum 18 horis, et habes lunam fixam.

Recipe istius lunae tres partes, solis puri 1 partem et dissolve simul; et color illius non detrahitur in aqua forti, sed manebit ibi.

Fixatio bona super lunam.

Recipe saturnum et funde octies in acetum. post accipe lunae duas partes et saturni unam, et granulentur octies in bono aceto. post funde in sale alcali et in aqua salis petrae; post fulminatur, et est luna fixa.

Chir. 706

Oleum solis gloriosum.

Recipe lixivium fortissimum et distilla per alembicum cum sulphure et colcothar et croco martis ana. solve in lixivio; post pone ad ignem et fac bullire, donec rubescit. post distilla duodecies aut plus, donec exit albedo. sed, quod remanet in fundo, est oleum fixum, tingens omnia in solem.

Sanctus Thomas de Aquino.

Sublimavi saepissime mercurium, donec factus est fixus. post dissolvi eum in aquam in primam materiam, in qua imposui calcem lunae et fixum arsenicum. hoc nunc simul dissolvi in fimo equino et coagulavi et evenit lapis tincturae.

Aqua mercurii.

Recipe mercurii fixi tres et dimidiam 5, et tantum galizenstein et pulverisa simul, dein pone in saccum lineum in fimum equinum, vitrum inferius. et pone super haec omnia pannum pro coopertorio. et post pone ubique superius et inferius fimum equinum et mitte stare duas hebdomadas, et tere et fac quousque plane albescat, et erit sufficiens ad lunam.

Aqua salis armoniaci.

Recipe sal armoniacum et tantum de calce ovorum et parum aceti. tere simul et post super marmorem in cella dissolve et habes aquam salis armoniaci.

Lac virginis.

Recipe lithargyrii pulverizati, aceti quantum sufficit; fac bene bullire et post per filtrum album distilla, et iterum superfunde et distilla quousque clarescat aqua. post recipe salis armoniaci et anatron et fac simul, et post commisce simul, et fit lac virginis.

Purgatio veneris Graecorum more.

Dissolve venerem et proice in eam sulphuris purgati vel arsenici, donec amplius non reddit fumum.

Ad recuperandam lunam in antimonio.

Recipe antimonii 1, lithargyrii tartari 2, lithargyrii; tere simul cum sulphuris lithargyrii 1; pulverisa simul et fac fluere.

Aqua fortis.

Recipe vitrioli, salpetrae, aluminis ana; distilla per ignem gradatim, ultimo per fortissimum ignem. si fortius habere cupis, recipe alumen calcinatum pro alumine rochae et colcothar citrinum pro vitriolo, et habebis fortissimam aquam fortem. aqua fortis etiam e solo vitriolo facta, mirabilem habet odorem bonum ut moschus. illa aqua fortis dissolvit omnia, prater solem, metalla. et si debet solvere solem, addatur in aqua forti distillata parum salis armoniaci, aut de sale communi, et simul dissolvuntur, dein solem et omnia metalla convertit in aquam.

Operatio boni thematis.

Recipe mercurii sublimati fixi 2 partes, calcis lunae partem 1 et tere cum aqua salis armoniaci, et desicca septies, et solvetur. post hanc aquam distilla per balneum Mariae et hanc aquam pone in vitrum et pone in cineres furni sublimatorii, donec aqua totaliter consumetur, et remanebit tinctura. accipe part. 1 super 100 partes veneris purgatae, vel martis ad lunam.

Ad solem.

Recipe calcis solis, croci martis pro aqua salis armoniaci.

Bonae rapacis operatio.

Recipe mercurii vivi et calefac eum et extingue in sanguine hominis 7. et indurabitur. post fac bullire in albo ovorum et habebis bonam lunam.

Ad eandem.

Recipe mercurii vivi, et pone eum in sanguine menstruo et totidem de succo florum frumentorum et parum de euphorbio. et sic mitte stare per tres dies et coagulabitur ad fabricandum.

Calx peregrinorum vel calx marina.

Recipe ossa magnorum piscium vel signum peregrinorum oder muschel, reduc in calcem et quando albedinem habet, tunc habes calcem peregrinorum.

Parva tinctura.

Recipe vini ardentis q. s., antimonii triti quantum vis; ablue ut mos est. et illud quod subtilius est, desicca et proice super lunam dissolutam, et fit in aliqua parte sol, quod ego vidi.

In alchimia opus nobilis canonis.

Vidimus autem, quod cementavimus partes cum partibus et in cemento ponebat regulum aureum, acsi esset optimum aurum, sed in cineritio non manebat usque amplius ad pars cum parte, sed nihilominus in aqua forti manebat. sic etiam fecimus cementum super lunam fixam et posuimus illam lunam in aquam fortem, et ponebat nobis residentiam magnam. sed cum fulminatur, rursus albescit ut luna, et iterum posuimus in aqua forti, non manebat nobis res in aqua forti minima. sed credimus quae in cementationibus aut nihul est, aut non sufficientiam cementantur, aut res illius realgaris non est satis fixa.

Chir. 707

Calcinatio omnium gemmarum.

Recipe gemmae cuiuscunque quantum vis. pulverisa et misce cum sulphure et accende eum, et sic comburitur, et habes calcem illius gemmae. si necesse fuerit, abluatur et erit pulvis albus.

Ut ossa possint scindi.

Recipe cineris clavellati et calcis vivae ana q. s.; bulliant in eo ossa, donec mollificentur.

Mollificatio metallorum et eboris.

Recipe de fortissimo lixivio alcali. impone metallum 14 dies et mollescet. recipe et in aquam infrigida; rursum indurabitur. impone ebur et prius acetum fortissimum.

Ad deaurandum metalla.

Inunge metallum cum fernisio, dein superpone tabulam solis.

Ad venerem dealbandam.

Recipe aquam fortem et solve in ea lunam; deinde cum tartaro pulverisato et sale communi fiat pulmentum et desiccabitur; dein cum aceto uti potes. quidam addunt sal armoniacum et inungatur venus et ignescat, dein adhuc semel, donec placet.

Lumen splendens sine igne.

Recipe oculum hirci et pone in aquam et desuper pone speculum.

Aliud.

Recipe de lixivio facto ex calce viva optima. dein impone alumen et camphoram; deinde in vitrum cum mercurio vivo et desuper speculum.

Aqua salis communis et aqua salis petrae.

Recipe illius et lateris et distilla. haec aqua dicitur mirabiliter fixare, si luna extinguatur in ea et sal commune potest cum melle item distillari.

Album.

Recipe alcalum et succum ceparum albarum, et in ea extingue martem, et fit ut luna.

Modus quartationis.

Recipe solis unam partem et lunae duas vel tres partes; laminetur et in qua forti ponatur. et haec est summa et maxima proba auri.

Coloritium.

Recipe florum aeris et salis armoniaci parum et cum aceto fac pulmentum. et est etiam una proba auri et coloratio.

Ut pannus in igne comburi non possit.

Madefac pannum in aqua salsa. et siccetur per se, post cum albumine ovorum bene praeparato, post desicca et valet.

Cum vitrum ab igne destruitur.

Recipe minii dimidiam partem calcis vivae et farinae et cum albo ovorum misce et pannum in eo madefactum applicabis et parum super ignem pone.

Lutum.

Recipe luti, lateris pulverati, limaturae ferri, calcis vivae, gypsi et cum aqua salis bene praeparetur.

Lutum.

Recipe luti bene praeparati partes 10, capillorum vaccae partes tres, stercoris equini partes 5, sanguinis hircini partes tres, calcis vivae, salis communis ana partes tres, laterum partes quinque. limaturae ferri partes 6, albuminis ovorum, gypsi ana quantum sufficit; fiat lutum.

Aliud ad lutandum fracta vitra.

Recipe silicis calcinati, calcis vivae, salis communis, albi ovorum ana. misce simul et accipe pannum quem impone et in unge et pone super vitrum vel fracturam. sine indurari et in aquam inunge cum oleo lini et vix melius lutum invenitur.

Fortissimum lutum contra ignem.

Fit ex sanguine bovino et calce viva et sale. non potest destrui ab igne.

Lutatio vitri optima.

Recipe de vitro Venetiano bene trito et oleo tartari q. s.; fiat pulmentum. lutetur scissura et exicca, et ponatur ad ignem et fluat.

Colla mirabilis.

Recipe viridis aeris, minii, vernicis pictorum, quae est distemperata, terantur illa in vernice et sint omnia ana, et perlinas, quicquid vis.

Ad vitra disrupta.

Contunde bombicem cum vitro et contusum distempera cum claro ovorum. bitumina cum eo quid vis et erit firmum.

Aqua metallorum.

Recipe illius limaturae et pone in fortissimum acetum per 16 vel 20 dies. post imbibe cum aqua salis armoniaci et tere ter aut quinquies, post pone super marmor, et dissolvitur in aqua.

Chir. 708

Ad faciendum minium.

Recipe saturni quantum vis, dissolve quousque cineres fiant et efficitur citrinum. post tere et pone in ollam sub modico igne et colorabitur in rubedinem.

Processus sulphuris.

Recipe illius pulveris 5. 1, et superfunde oleum lini et pone in patellam ferream et fac bullire. deinde dat spumam rubeam et inspissatur. tunc effunde et erit materia rubra, spissatur ut hepar, quae in multas dividitur particulas, et iterum pone in patellam ferream cum oleo laterino et fac bullire bene per 2 horas. post in vitrum ponatur ad cineres per tres dies. deinde convertitur sulphur in oleum. post recipe vitrum et pone in aquam frigidam et per tres dies et noctes, dein distilla primum lento igne, sed augetur tandem, donec sufficit. faeces, quae caput mortuum vocantur, bene calcinentur; imbibe cum prima aqua. dein distilla septem horis. et iterum fac, donec rubedo olei convertitur in album, et haec albedo fit in tribus horis. post recipe iterum dictum oleum et per se distilla septem horis et factum est.

Dein recipe laminam veneris et extingue in oleo dicto. si convertitur in lunam, sufficit, si non, iterum distilla, donec facit cum dictis faecibus calcinatis. vel: imbibe faeces cum dicto oleo saepius et super laminam cupream fac fluere et dealbatur et post recipe faecum partem unam, mercurii partes 5, et pone simul in tigillum et bene lutetur et pone in ignem. post infrigida et invenies materiam parum duram et recipe tigillum et

iterum fac cum praedictis faecibus; fac ut supra et invenies lixir, cuius pars 1 super 1000 martis purgati, et fit perfecta luna. de qua recipe part. 1, et funde cum partibus 10 veneris calcinati et albi et erit perfectio, ut a nullo vituperetur. eius elixir R. 1 3. et 4. 1. mercurii, et sine bulliat et efficitur luna bona.

Quod si praedictum elixir in solem converti vis, tunc recipe elementum ignis et pone in vitrum amplum et desica in sole. post cum pura aqua imbibe. post recipe illius pulveris super laminam argenteam et fluit ut cera, si non, iterum imbibe, donec sufficit. post recipe unam partem cum 2 partibus mercurii vivi et luta simul et superpone ignem per dimidium diem et fac ut prius dixi. post recipe et adde de igne supradicto tantum, quantum huius mercurii est, et fac ut supra. et iterum est citrinus et durus ut sol. cuius elixir recipe partem 1 super 1000 partes lunae, quae de dicto mercurio facta est. et fit aurum melius naturali et separando lunam dictam 5. 2 cum j. 4; misce tunc valet mirabiliter et dicunt, hoc esse summum elixir totius alchimiae.

Operatio ad praecedens opus.

Recipe sulphuris purgati praeparati et pone eum in ollam, ut quatuor partibus sit vacua. dein superpone duplicem pannum, infra quem sit mercurius vivus et post bene perluta. dein pone super ignem per tres dies et indurabitur et fiet ut luna. si non erit, fac cum mercurio novo filtrari et istius lunae una pars cum 5 veneris purgatae ad lunam et fit bona et vera luna.

Ad solem boni thematis.

Recipe mercurii 3 5.,

atramenti crudi 1 5.,

et superfunde aquae salis 2 5.,

aluminis 1 5.

Misce simul: pone ad solem, donec mercurius moriatur et in aquam convertitur, et pone in pyxidem perlutatam cum plumbo et arsenico et sulphure et in stabili calore mitte stare unum diem. post aperi et invenies mercurium coagulatum, quem tere cum aqua praedicta, facta de atramento et alumine. post desicca et iterum in pyxidem pone, ut supra, et fac 3 horis.

Quarta vice iterum imbibe cum praedicta aqua et pone in fimum ad putrefactionem quinque dies. post desicca in cineribus et recipe huius tincturae partem unam super centum partes veneris. accipe tunc praedictum elixir unam partem et calcis peregrinorum. haec duo simul terantur et imbibe cum aqua mercurii et desicca et saepius imbibantur et coagulabitur. post recipe unam partem istius super 200 partes istius veneris, et tinge et habebis solem optimum ut melius non inveniatur.

Augmentum ad superius augmentum sub folio 292 [hier Seite 499]
boni thematis.

Recipe album ovorum, tantum calcis vivae et tere cum aqua auripigmenti et imbibe et coagula. post cum aqua salis armoniaci et putrefac in fimo quinque diebus. post coletur per pannum et desicca et hoc elixir tingit venerem in solem.

Item.

Recipe istius elixir et calcis ovorum et ova pavonis calcinata, et iterum cum aqua auripigmenti imbibe decem horis; post desicca. post tere cum aqua salis praeparati et putrefac unum diem; desicca et tingit una pars centum partes veneris in solem.

Tinctura ad album et rubeum expertissima.

Recipe sulphuris calcinati fixi albi duas partes, mercurii sublimati fixi decem partes; recipe aquae salis ammoniaci; imbibe saepius. post pone in vitrum in fimum equinum per quindecim dies. dein parum pone super ferrum ignitum, ut ad modum cerae fluat. post lento igne coagatur, post recipe huius elixir unam partem super centum partes veneris purgatae ad solem. imbibe cum aqua salis ammoniaci, et adde semper parum de croco martis, donec pulvis rubificatur; post in fimo putrefac. Chir. 709 post fac fluere super ferrum. post recipe unam partem super centum partes martis purgati, et fit aurum melius naturali.

Operatio ad solem.

Rec. mercurii vivi partes 8,	lunae calcinatae partes 2,
sublimati et fixi partes 4.	arsenici albi partem 1;

pulveriza et pone in pyxidem argenteam et perluta et pone in ollam, et superfunde saturnum per quinque dies in una solutione. post recipe pyxidem, et invenies pulverem album, et tere cum aqua salis armoniaci, et sicca et putrefac 15 dies, donec fluit ut cera super ignito ferro. recipe tunc istius drach. 1 super unam marcam veneris purgatae, funde simul, et erit vera luna.

Ad solem.

Tunc rubefac sulphur cum croco martis et pro calce lunae recipe calcem solis et de pyxide ponitur; tunc magis materia colanda est et ulterius putrefacienda.

Album.

Rec. lunae unc. 1,	saturni unc. 3,
iovis unc. 2;	

Funde illa ut fluant bene. sine parum frigescere et inde proice mercurium calidum unc. sem, vel parum plus, et habebis album.

Fixatio mercurii.

Fac phialam argenteam cuiscunque quantitatis volueris et impone de mercurio ad teriam partem vel ad mediam et obstrue vas cum pane, sale et albo ovi; tunc loca eum inter carbones ardentes et fac calidum et statim extingue in aqua frigida et hoc fac semper per unam horam. tunc dabit sonum quasi sibilum anseris. tunc satis est, tunc expone et erit argentum.

Augmentum lunae.

Fac amalgama de iove et mercurio et pone cum sale trito et ablue toties, dum nulla nigredo appareat. tunc recipe hoc amalgama et pone in sublimatorium et sublima mercurium a iove. dein recipe de mercurio sic sublimato quatuor lotones et solve in aqua forti 21 crocum lunae, 216 lotones veneris, et solve quodlibet per se seorsim. quando omnia soluta sunt, tunc iunge omnia simul in unum vitrum et distilla aquam a faecibus et novam superfunde aquam fortem, sicut prius, et redistilla aquam a faecibus et post ablue cum aqua dulci. post hoc solve sal armonia. cum in aceto et superfunde faecibus et fac stare per noctem. dein distilla iterum a faecibus per alembicum et faeces reduc in sal alcali et sale comuni in corpus, quod in cineritio purga et invenies sex lotones lunae optimae.

Aqua deaurans.

Fac aquam fortem ex una parte vitrioli et una salis petrae et quatuor partibus aluminis, et post ad illam aquam factam impone salis armoniaci quatuor lotones; redistilla. in eadem aqua solve amalgama de mercurio et sole, ut aurifabri solent amalgamare, et fac stare per octo dies vel quindecim. post fac bullire aquam a materia usque ad tertiam partem. cum autem deaurare vis, tunc intinge cum penicillo in eandem aquam et move fortiter et depinge quod deaurare vis et fac exiccari, post fac igniri, ut aurifabri solent operari.

Ad delendum scripturam.

Recipe vitrioli romani 1 5, usifur unc. 4,
aluminis iameni lib. semis;

Distilla ab eis aquam fortem. prima est alba, quam collige per se. cum vis delere scripturam, madefac pannum cum illa aqua et tange literas et absterguntur.

Cementum.

Recipe vitrioli rubificati, viride aeris,
aeris usti, salis armoniaci ana partem unam,
aluminis ad pondus omnium.

Fac stratum super stratum per octo horas, clauso vase, et extingue post in urina.

Ad faciendum lapides pretiosos.

Recipe albissimi silicis calcinati et pulverizati partem unam, minii partes tres; pone in tigillum in ignem magnum, dein per se sine infrigidari, et habebis lapidem pretiosum. coloratur in smaragdum cineribus veneris.

Cementum quasi pars cum parte.

Recipe ematicis 1 lib. 1 3, Boli armeni 1 lib. 1 3,
vitrioli 1 vierling 1 2;

pulveriza, inde recipe dimidiam partem solis et lunae. fac laminas. dein stratum super stratum ut scis et fac effumigare. depone ab igne et habes optimum solem ungaricum. probatum est per me.

Album.

Recipe veneris lib. 1, lunae lib. semis;
mitte fluere. post supersperge lib. 2 salis armoniaci, lib. 2 salis puri
Chir. 710 et proiice desuper 1 quartale. mitte stare unam horam, reitera usque
dum octo horae petransierunt et factum est. ex illa luna potes aliquid
facere quod cupis.

Pulchrum super mercurium de mercurio.

Recipe lunam et mercurium ana;

solve in aqua forti. dein abstrahere aquam fortem, ut maneat pulmentum
spissum. hoc pulmentum iterum resolve in fimo octo diebus et iterum
convertitur in aquam et iterum abstrahere ut supra et iterum resolve qua-
tuor vicibus, et habebis ultimate aquam manentem in omnibus probis,
quae facit ex mercurio ubique permanentem lunam. ein tropf oder drei
auf vier lot mercurii calefacti ad fugem.

Nota sulphureum opus.

Recipe sulphur, quod bene fac bullire in aceto vel urina. lava dein bene;
post dissolve eum super ignem et proiice mercurii quantum potest, quem
pone in lutatum instrumentum et ure lento igne gradatim 30 dies. et
habes in fundo mercurium non bene rubeum, quem dissolve vitro in
oleum. hoc oleum miro modo tingit.

Lazurium bonum et probatum.

Recipe mercurii vivi quantum vis et tertiam partem sulphuris et unam
partem salis armoniaci; misce, ure sicut cinabarim, et cum videbis fu-
mum purpureum, depone et mollifica deinde lazurium cum aceto bulliente.

Aqua faciens martem fluxilem et ardens in aëre.

Recipe caphurae salis vitri
vitrioli vini ardentis,
et distilla ut scis, serva bene.

Aqua faciens lunam in solem.

Recipe aceti rubei et sulphuris sublimati, calcis vivae. fac bullire. dein in illud acetum pone sal armoniacum et vitriolum et dissolve et distilla per alembicum et extingue in ea laminas lunae, et convertitur intus et extra in solem.

Ad lunam.

Recipe mercurii et extingue eum duodecies in sanguine humano et indurabitur; post fac eum bullire in albumine ovorum per horam, et fit luna bona.

Tinctura firma.

Recipe salis alcali lib. 1 et tantum de calce ovorum, duas partes de cinere clavellato et quatuor partes de rore coeli. et decoque haec omnia usque ad tertiam partem. post distilla per alembicum tribus vicibus et fac diligenter et habebis aquam fortissimam, cum qua solvitur mercurius et omnia corpora metallorum.

Recipe de aqua ista lib. 1, lunae soliatæ unc. 1, et pone in cineres per tres dies et convertitur luna in aquam.

Recipe mercurium sublimatum et bene pulverizatum et pone in phialam in cineribus et superfunde de aqua praedicta de luna facta, et congelabitur. et hoc fac tamdiu imbibendo et desiccando, quousque dimidia pars aquae consumatur lib. semis. post pulverem de mercurio pone in fixatorium et digere lente et tertia die augmenta ignem, et fit fortissimus, et invenies tincturam aeternam. cuius una pars cadit super 100 partes mercurii crudi, et erit luna bona in omni examinatione et malleatione, et durat in aeternum et probatam est.

De oleo sulphuris.

Recipe olei quartam 1 et sulphuris lib. 2, fiat hepar et fac ipsum bullire in lixivio, ut oleitas abstrahatur. post, quod manet in fundo, distilletur per retortam, secundo per lateres et fac oleum sufficiens.

Pars cum parte.

Recipe antimonii praeparati in oleo tartari unc. 1,
salis nitri praeparati,
salis communis praeparati ana unc. semis,
aluminis plumose unc. semis;

misceantur bene bis vel ter, imbibantur in oleo tartari et fiat pulvis de quo fac stratum super stratum cum luna in igne cementationis 6 horas, quo facto sublimetur. tandem recipe huius unc. 1 semis, solis puri unc. semis; tundantur simul et laminentur, et cum sequenti pulvere fac stratum super stratum.

Recipe salis armoniaci,	salis petrae,
salis communis praeparati	
ana unc. 1,	viridis aeris,
aluminis,	haematitis,
vitrioli ana drach. 1 semis.	

Pulverizentur simul omnia et cum oleo laudis imbibantur decies aut magis, et fit pulvis. fac ut supra stratum super stratum in igne per horas duodecim. post recipe regulum et sublimetur et addantur tres partes veneris et ponantur in hanc aquam gradationis.

Chir. 711	Recipe vitrioli,	salis petrae,
	aluminis ana lib. 1.	aluminis plumosi,
	aluminis calcinati ana unc. 4,	
	cinnabaris,	sulphuris ana lib. semis
	viridis aeris lib. 1,	antimonii unc. 6;

distilla bis, hoc est, semel a capite mortuo et residentia, quae remanebit in fundo, fulminetur; et habebis solem perfectum in omni proba.

Fixatio mercurii.

Recipe olei tartari, bulliti in lixivio optimo et distilla per filtrum, quo facto fac bullire usque ad oleitatem et pone in vitrum bonum. et recipe huius lixivii unum pocale, salmiac sublimati quinquies libram, mercurii sublimati septies lib. 1, aquae fortissimi fontis dimidium pocale. misceantur simul in vitrum venetianum et mitte stare in crastinum, ut cesset bullire; impone oleo lunae uncias 3 in fimum equinum per mensem, et convertetur totum in oleum. hoc oleum tingit omnia in lunam, potest coagulari in lapidem, et est aqua mercurii.

Proiectio.

Salis communis praeparati,	salis petrae,
salis alcali ana unc. 2,	salis armoniaci praeparati unc.
	semis,
aluminis	vitrioli ana unc. 1 semis,
viride aeris unc. 3,	croci martis unc. 1,
cinnabaris unc. semis,	antimonii praeparati unc. 2;

fiat pulvis, qui imbibitur cum oleo antimonii et tartari (et urina) mercurii decies. proiiciantur super lunae unc. 2, huius pulveris unc. 3; dissolve ad 6 horas, post fulminetur et ponatur in aqua forti vel cemetetur, ut scis.

Praeparatio salium.

Fit cum calce viva et per lixivium, ut scis. post bis vel ter imbibatur cum oleo tartari alia vero in oleo tartari.

Digestio lunae.

Recipe salis petrae,	vitrioli ana lib. 1,
cinnabaris unc. 4;	

fiat aqua fortis, dividatur illa aqua, in una parte luna in alia parte cinnabaris cum additamento salis armoniaci, solvuuntur et coniunguntur. digerantur 14 diebus et aliquantulum materia distillatur. tunc reducatur et habebis duplum de luna, et quilibet loto habebit lotonem dimidium salis.

De talk.

Cementetur cum sale communi integrum diem in aqua forti, post colligitur talk de sale et subtilissime teratur et ponatur in saccum et fundatur desuper lixivium fortissimum et resuperfundatur, donec talk dissolvitur. tunc in lixivio cadit ad fundum. et exicca prius bene, post solvatur in oleum, coagulat mercurium in lunam et similiter iovem.

Separatio solis a luna.

Recipe antimonii unc. 8, martis limaturae unc. 6,
tartari crudi unc. 4, salis communis praeparati in fluxu
unc. 4;

Omnia terantur et fluant in tigillo et erit materia nigra; eam tere in pulverem. cuius recipe cum luna ana et fac lunam fluere, quousque munda et clara appareat, id est, cum pulvere. et funde in fusibulum et ponitur regulus et pone in treibscherven cum plumbo, et totaliter antimonium evaporat. post purgetur per cineritium.

De luna schlacken.

Schlacken et pulveres ana und geuß es so lang, bis du das silber gar hast, darnach tu es in ein treibscherven, und laß alles wol verriechen; darnach treibs ab.

Fixatio cinnabaris in uno die.

Recipe cinerum fagi 8 partes, calcis vivae 1 partem; fiat lixivium, in quo solve salis nitri et salis vitrioli et viride aeris ana partem 1, aluminis plumosi, tartari calcinati ana partem dimidiam; solvantur et in lixivio, bulliat cinobrium tota die, et fixabitur.

Super antimonium.

Mineram imbebe in saturno, post supersparge arenam; tunc arena attrahit ad se antimonium et cum schlacken factum est, depone cum spatula et iterum supersparge arenam ut supra, donec nihil evaporabit magis; tunc fulmina.

De solutione magnesiae.

Recipe de ea 1 partem, mercurii subl. 2 partes, tere et misce simul et distilla per alembicum, et distillatur aqua spissa et pinguis ad modum olei lini. haec mercurium tingit in ipso; tunc tingit omnia corpora in se proiecta.

Fixatio antimonii.

Recipe salis alcali unc. 2, sal nitri unc. 1,
antimonii lib. 1;
fac simul fluere, post mitte stare in frigidari et erit fixum.

Oleum antimonii et mercurii, figens spiritus
et solvens corpora per se.

Recipe mercurii lib. 4, antimonii lib. 1; distilla ut scis. illud oleum solvit metalla.

Oleum boracis.

Pone boracem in vitrum et dissolve ipsum et pulverisetur et induretur, et ponatur in aliud vitrum in balneum Mariae et convertitur in oleum, quod figit omnes spiritus.

Oleum auri.

Recipe partem unam sulphuris et partes octo calcis vivae; et coquantur in aqua et fit rubea et distillatur per alembicum et in fundo remansit rubedo sulphuris et vocatur oleum auri.

Aqua cum qua omnes spiritus figuntur.

Recipe salis armoniaci, iameni et vitrioli. distilla per alembicum, post recipe quemcunque spiritum et solve in aqua et abstrahere et post imbibe ipsum ter; et erit fixus.

Aliud.

Recipe antimonii, sulphuris, croci (ana) partem 1, salis armoniaci partes 4; imbibe cum aceto forti; tandem desicca et tandem cum aqua salis armoniaci fixi et abstrahere et distilla.

Fixatio sulphuris.

Tere ipsum cum sale tartari vel crudi et tantum de sale communi et sale nitri ana, et solve cum aqua salis communis et congela. pone in ollam et luta et ponatur in ignem; candescat. post solve in aqua dulci et distilla per filtrum et congela secundo, tertio et erit sulphur fluens ut cera.

Sublimatio ad solem cum sulphure.

Recipe sulphur vivum et vitriolum romanum et viride aeris ana. imbibe cum aqua salis communis; ter sublima. vel recipe sulphuris, mellis, alcali ana; fac uno die bullire et exicca. facit ex luna solem.

Aqua antimonii (sulphuris) ad solem.

Tere eum et recipe eius 3 partes, salis armoniaci 1 partem. pone in vitrum ad cineres calidos bene lutatum uno die, et post tere cum aqua calida, et erit ut sanguis. si bullitum fuerit in lixivio, forte melius esset.

Fixatio sulphuris.

Recipe sulphur et mel, imbibe et exicca lento igne. et fac in lixivio forti bene bullire et congela et lavetur materia, donec aqua clara appareat. et hoc opus reitera septies et invenies sulphur album in modum crystalli. post recipe salis communis praeparati, et tantum de sale armoniaco, et

tantum de sulphure. simul bis bene terantur, et cum albumine ovorum solve et congela, et distilla per filtrum et gela. reitera tribus vicibus et 1 pars 30 mercurii calefacti mutat in lunam aeternam.

Oleum sulphuris fixum.

Recipe eum, bulliat in alcali unum diem, et sublimetur lento igne. quo facto extingue cum aceto quater, et abstrahere per filtrum, et iterum 3 vicibus extingue; post per alembicum abstrahitur et erit fixum. solvetur super marmor in oleum. post recipe corpus sulphuris et solve cum oleo et congela. una pars tingit tres partes in lunam et ista luna de auro multum habet.

Dealbatio et fixatio cinnobrii.

Recipe ipsum et alumen calcinatum et sal commune praparatum. tere simul cum vino ardenti et sicca, ut sublima et dealbetur et fixatur.

Fixatio spirituum.

Recipe calcem vivam, sal alcali cum oleo admixto et distilla, et cum illa aqua imbibe spiritus toties, donec fluat super laminam.

Aqua mercurii figens omnes spiritus.

Recipe 1 marc. mercurii et 2 marc. salis armoniaci, contere simul ad vitrum super lentum ignem, et erit massa dura, quam tere bene et fiet pulvis et solve in aquam; tunc recipe 1 marc. lunae vel solis puram, bene laminatam, et pone ad praedictam aquam. ista aqua figit omnes spiritus.

Fundere ossa.

Recipe ossium quantum vis et combure in calcem. quo facto, pulverisentur subtilissime. recipe ipsorum lib. 4, calcis vivae lib. semis; misceantur simul in pulverem, quo facto dissolve bitumen cum vino modico, ut tantum dissolvatur. quo facto imponantur ossa et moveantur in spissum pulmentum valde; et post funde in modulum ex papyro factum. sed prius inungatur oleo, et mitte in frigidari; et indurabitur ut elephas. potes in fusione colorem dare cum minio vel flore aeris, aut aliis, quibuscunque vis, coloribus.

Ad faciendum modulum ad fundendum omnis generis imagines.

Lateres subtilissime tritos fac bullire in forti lixivio, ut valde subtilis pasta fiat, quam sicca et cribra subtilissime. postea fac aquam ante albumine ovorum et imprimatur super instrumentum, et desuper exiccabitur.

Ad colorandum vitra.

Chir. 713

Recipe tartarum et cineres clavellatos et calcem vivam; fac ex eis alcali, cujus recipe partem 1 et solve in 3 partibus coloris in aqua et coagula, et iterum solve cum colore, et hoc ter aut quater, donec lapis bene

Et postquam soluta fuerint omnia successive, distilletur per balneum et superinfundatur bis, et post induretur parum et solvatur in balneo humido in aquam; in qua aqua solve lunae partes 3 vel quantum solvere potest. coagula in lapidem durum, quem fac in lixivio fortissimo bullire in aquam fortissimam, quousque alcalizetur et solve et coagula, donec placuerit tibi.

Ad lunam.

Recipe salis ammoniaci, vitrioli,
aluminis rochae, sal alcali vel tartari ana;

sublimetur in vitro. una pars tingit sex partes aeris purgati; post adde de luna.

Purgatio aeris sic fit:

Cum aceto et sale et tartaro.

Oleum sulphuris.

Recipe hepatis sulphuris lib. 3, bulliat in lixivio saponis; post addatur:
vitrioli rubificati lib. 2, aluminis calcinati lib. 1,
vitri lib. 1 semis, croci martis 1 quart.,
viridis aeris 1 quart.,

misceantur bene in unum et distilla per alembicum, prius putrefacta per dies tres et fortissimo igne, ut spiritus exeant fortiter, et quod album est, serva ad partem. quod rubeum est, funde iterum super caput mortuum et redistilla, et hoc toties, donec nulla albedo exeat. tunc caput mortuum reverbera bene et distilla ab ipso oleum rubrum; et iterum reverbera bene et distilla, et hoc toties, donec amplius non comburitur in igne, et putrefac de albo oleo. haec tingunt miro modo.

Modus per quem fit sol cum
pars cum parte.

Chir. 714

Recipe de antimonio partes 2, de sale communi partes 3. de vitriolo et alumine partem 1; contere in pulverem et recipe illius partes 2, limaturae lunae partem 1; misceantur simul et pone in tigillum ad lentum ignem 2 horas. dein fortissimo igne 2 horas et fac fluere in vitrum; post imbebe in saturnum et purga per cineritium. post converte in laminas, ex quibus fit stratum cum illo pulvere:

Recipe salis armoniaci partem semis, salis communis fusi,
salis nitri, aluminis,
vitrioli ana lib. semis, ematitis,
floris aeris, calaminaris,
tutiae, cinnabrii,
minii, aeris usti ana unc. semis;

exiccentur apud ignem; fiat pulvis, imbibatur ter vel quater cum urina, pone in tigillum lutatum in ignem gradatim per sex horas; ultima die pone

regulum, quem purga per cineritium. et rursum lavetur et cementetur tamdiu, donec in aqua forti maneat; dein recipe istius lunae partes 3, solis puri partem 1, cupri partes 2; dissolve simul. cementetur per 10 horas; regulus in 4 partes dissolvatur et ponatur in aqua forti sequenti, et habebis residentiam solis in omni examinatione perfectam.

Aqua fortis.

Recipe vitrioli,	salis petrae,
aluminis ana lib. 1,	antimonii 4 ss.
cinabarii 5. 4. 7,	viride aeris 5. ss;

Haec omnia distilla in aquam.

Nota de cementis.

Recipe lunam laminatam et cementetur cum speciebus de cementis bis vel ter; post adde veneris quartam partem et solve in aqua gradationis, et habebis aurum. si permanserit tempus suum, donec coloretur rubeum, et nota quod pars cum parte sic debet fieri, ut supra.

Nota.

Viride aeris pone in carbones ut candescat; post extingue in aceto et fit rubeum, post tere et lava bene et iterum exicca. tutia fit ut supra et fit rubeum. item colcothar cum aceto imbibatur ut supra. item recipe cinabarii unc. semis, vitrioli ut supra unc. 1, post imbibe vitriolum cum aceto in modum pulmenti et divide in duas partes. et una pars imponatur in fundum tigilli et desuper cinnabaris stratum super stratum bene lutetur. pone ad ignem, ut non candeat duas horas, post tere bene. item recipe croci martis drach. 2 et lava in modum cerusae. et quod subtilius erit recipe et exicca et imbibe cum aceto, ita quod supernatat et sicca et fiat bis.

Item recipe croci martis,	tutiae,
viride aeris, singulorum drach. 1,	vitrioli ut supra praeparati
	unc. 1;

misce simul bene terendo.

Venus fixa.

Recipe limaturae ferri,	antimonii,
veneris ana part. 1;	

pone in tigillum bene clausum et fac stare 12 horas in fluxu; post infrigida et regem fulmina cum tanto saturno. tunc invenies 20 lotones veneris fixae de 1. lib.; nec facit plus scoriam neque a R. ulterius destruitur; potes rubifacere vel albifacere.

Ad album cum arsenico metallino.

Cum sulphure fixato per imbibitionem olei ovorum et tartari, quousque fiat tinctura.

Crocus martis.

Recipe martis quantum vis et tantum de sale petrae. fac ardere et fit rubeus. sulphur idem fit etc. item recipe salis armoniaci unc. 1 semis; tere. vitri ut supra triti et praeparati drachmas 2; misce et imbibe cum aceto bis. item recipe limaturae martis unc. 4, vitrioli rubri unc. 2; fiat crocus cum aceto, ut vidisti, et distilletur oleum martiale et imbibe sal ammoniacum ut supra, donec rubescat. recipe antimonii h. 1, bene triti, tartari h. 1; misce bene, post exicca in olla cooperta, ut non candeat ad prunas. pone duas horas et postea tere et superfunde vinum ardens, ut bene inebrietur, ponendo in phialam per noctem et diem; post distilla et superfunde et distilla lento igne.

Ad mollificandum vitrum.

Recipe libisticum: exprime succum in quo fac bullire vitrum. Nota.

Ad pulchritudinem faciei.

Recipe olei tartari et dragaganthi; fac unguentum, cum quo semel inunge faciem et iterum amove.

Hic est modus faciendi lunam.

Recipe mercurii lib. 1. ignifac eum et hanc aquam superfunde: recipe salis communis lib. 1, salis petrae 1 quart.; terantur. post recipe calcis Chir. 715 1 quart.; misce bene in patella ferrea in igne lento, donec spumescit per 1 horam. post amove ab igne et infrigida omnia. misce omnia; post recipe omnia et extingue eum in oleo bis. illum mercurium fulmina in cineritio et gaudebis in aeternum.

Correctio olei tartari pro pulchritudine et ad lunam.

Fac stratum super stratum cum tartaro et calce et ure bene; post per filtrum duabus horis. ultimo dissolve et habes oleum tartari correctum.

Nota.

Ignifac mercurium; in succo hederæ arboreæ bis extingue, post in cerifolio bis; miscetur et extingue in succo hederæ et fit luna.

Nota.

Recipe sulphur et mercurium ana. impasta quasi amalgama, tunc cum toto sale misce. stent in parvo fluxu mediam horam vel circiter; post ure. dein lava et mercurium, quam invenies, tere cum ceroto ex aza, cera, vino ardenti etc, donec comburitur. dein cum borace reduc in cineritium et habes lunam sine dubio.

Aqua fixativa.

Rectifica albumen ovorum cum calce sua quater; post recipe aquae hujus lib. 1, solis purgati bene unc. 1, et salis ammoniaci bene separati

unc. 1; bene cum urina bullire fac. haec simul dissolve et distilla per alembicum; cum ista aqua imbibe sulphur et arsenicum, sublima, donec figantur; et habebis elixir.

Nota.

Recipe cinnabarii lib.,	sulphuris,
arsenici,	tartari calcinati ana unc. 4,
alcali fuliginis,	salis praeparati novies ana lib.
	semis,
salis nitri ad pondus omnium.	

Misceantur, terantur et stepellantur aliquoties cum aqua ovorum, aut albumine tartari. stent in fluxu per horas tres; post accende et aquam warm, solvirt gern den salniter. mercurii sublimati ein teil, sulphuris 2; figitur comburendo. greif oft mit eim hözlin rürend hinein; verreucht er balt. salia praeparantur saepius evaporando acetum vel urinam; post admistionem fac fluere 4 horas igne fortissimo; post ablue et purga per cineritium, et habebis thesaurum mundi.

Reductio.

Recipe boracis aurifabrorum partem 1,	asae foetidae,
sarcocollae ana 2 partes.	oxicrocei,
cerae,	galbani ana partes 2;

dissolvantur gummi in vino ardenti; post misce cum borace, ut supra, et comburitur simul, et si non fluat, magis adde de borace, donec fluat.

Oleum figens et tingens.

Recipe olei lini unc. 4,	mellis unc. 8,
vitelli ovorum unc. 6,	calcis ovorum et vivae ana
	1. quart,
colcothar, salis petrae	aluminis calcinati ana 2. quart.,
antimonii, tartari lib. semis,	
ligni juniperi ana semis;	

terantur et misceantur; distilla. quo facto, pelle spiritus nitri, alumen, colcothar et antimonium toties, donec aqua vel oleum rubeum et spissum fuerit; tunc calefac tartarum et antimonium et funde in oleum, ut fortius rubescat inde spiritus. aquae fortis 4 partes; impone, ut oleum per se magis figatur. et bonum esset, si hoc oleum prius a calce ovorum et spritibus fixis suis rectificaretur sexies, semper renovando et distillando. ultimate vero recipe hujus olei lib. (1), sal salis fixati partes decem per decem cementationes et solutiones et fusiones, et toties cum nitro fixabitur et simul alcali fuliginis et simul aluminis iameni et sulphure ex tartaro ana 1 quart.; hoc oleum mirae efficaciae est. si sulphur fixum per nitrum fuerit imbibitum aliquoties, reddit eum rubeum et magis fixum et ei ingressum dabit. recipe huius sulphuris unam partem, mercurii coagulati duas partes; cemententur per quatuor horas; fit aurum perfectum,

perfectius naturali. et similiter omnes spiritus figuntur per hunc modum; mirabilia faciunt et operantur similia, et omnibus speciebus addit ingressum et tincturam. calcem lunae impositam convertit in solem et cuprum fixum pariter et eodem modo. mercurium calcinatum aut sublimatum figit et in corpus et in tincturam, id est elixir. hoc oleum potest coagulari lentissimo igne et habebis lapidem. cuius virtus est in verum solem vertere lunam et venerem fixam et omnia metalla praeparata ad illum. etiam cinnabrium figit in solem.

Caput mortuum pro subiecto huius sublimationis.

Recipe arsenici sulphuris
tartari crudi ana lib. 1; salis fusi et praeparati lib. 2,
salis petrae ad pondus omnium.

solvantur lento igne cum antimonii crudi lib. 1, quousque completae **Chir. 716**
sint duae horae. post accende et stent in fluxu per unam horam. hoc
caput mortuum imbibatur cum oleo dicto. non est caput melius inventum.

Coagulatio mercurii in promptu.

Recipe eum calefactum valde et extingue in oleo calido saepius et
indurabitur.

Arsenicus metallinus.

Recipe calcis vivae, salis communis ana 1 partem
tartari calcinati 2 partes;
misce cum claro ovorum. fiant pilulae; distillantur per descensum.

Cinnabrium album.

Recipe alumen, tartarum calcinatum,
sal commune ana;

Cinnabrium: quae omnia sublimentur, quater fiet album. et in forti ca-
pitello fit album, si bullias per noctem. item, iupiter extinctus in oleo
tartari septies aut plus, fit bonus etc.

Nota.

Ad faciendum glaciem facile fluxilem in igne, et per
aquam non solvitur.

Recipe aquam fortem factam ex sale petrae et alumine et oleo tartari
ana lib. 1; infunde simul, tunc impone modicum vini ardentis et coagulabi-
tur totum in glaciem per ignis potentiam.

Oleum quo utimur pro proiectione in lunam
fusam.

Recipe auri purissimi 1 lot, salis armoniaci 3 lot,
olei antimonii 10 lot, aquae fortis q. s;

solvatur ut scis. quo facto sine putrefieri septem dies, et distilla per balneum semper reiterando totum, donec praedicta convertantur in oleum spissum. cuius recipe 10 lot, auri purissimi 2 lot; dissolvantur simul mercurii sublimati fixi et salis armoniaci sublimati fixi ana 4 lot. et cum nova aqua forti iterum proceditur, ut supra, et simul omnia convertuntur in oleum; tunc in isto oleo tantum solvitur auri, quantum potest. hoc oleum omnia metalla, super quibus proiectum erit, mutabit in aurum, et si coagulabitur in lapidem, ultra modum tingit, per hunc modum potes procedere ad lunam. mercurius fixabitur cum albumine ovorum, eodem modo sal ammoniacus.

Cementum per unum lapidem, mirabile super lunam.

Recipe croci martis 1 lot, haematitis 2 lot,
viride aeris 5 lot;

pulverizentur bene et bulliant in fortissimo lixivio, per horas decem, ut alcalisetur. quo facto, recipe illius alcali lib. semis, salis ammoniaci 4 lot, salmiacis sublimati 1 lot; misceantur simul et super marmorem aquosum dissolve in oleum. et oleum quod fit, faecibus iterum superfunde toties, ut tota materia in aquam convertatur. quo facto coagula bene in lapidem, quem tandem sublima, ut sal ammoniacus evaporet et ut sola materia specierum ibi maneat. tunc dictum lapidem iterum fac bullire in lixivio fortissimo rubeo, et iterum adde pondus praedictum et dissolve in oleum. et oleum iterum coagula et iterum sublima ab ipso sal ammoniacum, et hoc fiat toties, donec materia specierum a se ipsis fluat super marmore. tunc recipe istam aquam et coagula et iterum solve et impone in 1 quartali pulveris vel aquae 1 lot auri ducatorum, et cum solutum fuerit, coagula. ille lapis facit in cementis multa magna, etiam in projectionibus super lunam. tingit etiam crystallum.

Cementum per quod lunae dimidium fit sol.

Recipe haematitis 5 lot, florum aeris 2 lot,
croci martis 4 lot, salis armoniaci 3 lot,
nitri 2 lot;

Bulliant et desiccentur. post cum oleo antimonii imbibantur novies et cum isto pulvere et luna ana fac stratum super stratum; quo facto depone lunam et fulminatur. post per aquam sequentem separatur et residentia in fundo purgatur per cineritium.

Recipe antimonii lib. 6, viridaeris lib. 1,
vitrioli calcinati lib. 2, aluminis calcinati lib. 1,
salis petrae lib. 3, mercurii sublimati lib. semis;
distilla et exit aqua fortis rubea, tingens omnia in solem.

Cementum cum quo 4 partes lunae fiunt
aurum perfectum.

Recipe lunae 4 lot veneris 1 lot;

fac laminas tenues et cum sequenti pulvere fac stratum super stratum.
 recipe vitrioli rubei et aluminis calcinati et salis petrae an 2 lot, viridis
 aeris et haematiis et tutiae et calaminaris ana 1 lot, salis armoniaci 4 lot.
 exsiccentur a vaporibus lento igne et imbibe aliquoties cum albo ovorum.
 fiat pulvis et cementetur luna horis septem in igne gradato. post pone ip-
 sum in cineritium ad sequentem aquam fortem.

Recipe salis petrae,	vitrioli,	
aluminis ana lib. 1,	aluminis calcinati 1 quart.,	Chir. 717
cinnabaris,	sulphuris ana lib. semis,	
viridis aeris et calaminaris ana 1 quart.,		
albuminis ovorum in calce ovorum bullitorum lib. 3;		

misceantur, fiat aqua fortis. et iterum distillatur a faecibus praedictis lib. 2, aluminis calcinati lib. semis, aluminis plumosi ein quart. et postquam gradatio fuerit horis 24, tunc residens reduc cum borace et erit aurum perfectissimum.

Zalusia.

Solve alumen calcinatum etc, calcem aluminis; misce cum saccharo candido et camphora; imbebe cum quinta essentia et incende. tum camphora comburitur et consumitur et alumen transmutatur in oleum. pone ad aquam vitae.

Oleum vitrioli ad omnem infirmitatem.

Fac vitriolum ad rubeum, calcem illum solve in aceto communi, quantum solvi potest, solutum effunde et serva, non solutum iterum cum aceto novo solve ut supra, donec totum est solutum. dein fac acetum evaporare usque ad siccum. calcina iterum ab eo humiditatem. dein pone ad distillandum cum magno igne et habebis oleum. super istud funde quintam essentiam rectificatam et pone ad balneum ad putrificandum, et quod est superfluum, manet in fundo, et illud clarum effunde ac quintam essentiam habe per alembicum, et manet in fundo oleum rubicundissimum.

Sal tartari.

Calcina tartarum ad albedinem, solve in eingesottenem harn. filtra, coagula; habes sal tartari. nimb es halb, laß solviren zu ölen; alteram partem solve in albo et coagula ad sal.

Antimonium.

Recipe antimonii 2 partes, salis fusi 1 partem;

gegossen donec non rubificet aquam, bis der antimonium weiß wird. den schaum tu in ein glas, coagulir in, dan tu in in ein langen hafen, zeuch in mit einem krüklein hin und wider, bis er weiß wird zu pulver, dan wider

rot. dan nimb ein mark iovis, darauf wirf ein quint dis pulvers im fluß; dan treibs ab auf dem test.

Crocus martis.

Solve in aqua forti, distilla inde aquam fortem. recipe salis armoniaci in quantitate croci; sublima quater a croco. postea pone totam materiam in aceto ad solvendum per duos dies in lento calore, solutum distilla per filtrum, tunc evaporare facias acetum. post fortifica ignem et recedit sal armoniacus et crocus manet in fundo fluxibilis.

Sal alcali.

Ex calce et cineribus. fluat in igne ut oleum, frigescat illud sal. coagulat mercurium in crocum pulverem, qui venerem dealbat.

Aqua mercurii.

Recipe mercurii crudi lib. 1, pone in cucurbita ad distillandum cum suo recipiente. da ei lentum ignem ex exhibit una gutta quam refunde et iterum distilla et exhibunt duae guttae quas iterum refunde, et sic fac, donec totus sit in aquam conversus; quae aqua penetrativa est et solutiva corporum.

Nota.

Recipe tartarum crudum, tere bene. dein distilla per alembicum, geuß im sein wasser wider auf die faeces und distillirs aber, bis ein wasser oder öl gêt, so faß das selbig in ein ander receptaculum. darnach rectificirs also. recipe calcem vivam tantum quantum est rubei olei, reibs durch einander, denn zeuch das wasser ab per alembicum, so lang bis kein faeces mer am boden sein, dan leg halb so schwer schwebel in das öl, putrefac decem dies, post iterum distilla, dein fac amalgama ex una parte lunae et quinque partibus marcurii, machs heiß et extingue in oleo secies. ita figitur mercurius et sunt multa in eo arcana.

Nota.

Calx corporis iniicitur in fluxum super ignem salis petrae. solve in cella, congela; cadit super corpora.

Lunae aqua.

Mach ein aquafort ex salpetrae libram unam et vitrioli libras duas. solvir darin lunae ein lot, solvir dan ein gemein salz in aqua calida, darein geuß das aqua fortis cum luna, so schlecht sichs nider. dan seige das wasser davon und trükne es, tu zu dem solvirten lot 2 lot zucker candit, geuß wider darauf ein neues aquafort, zeuch die phlegma davon in balneo, darnach sez es in ein santcapellen und zeuch das lunaewasser herüber per alembicum. und ob es nicht under ein mal herüber gêt, so geuß das heraber gangen wasser wider darauf, tamdiu, donec omnia pertransierunt.

Fixatio arsenici.

Recipe aluminis partes duas,
salis petrae partem;
fac aquam per alembicum. in aqua pone partem arsenici sublimati et
distilletur in aquam fixam.

Fixatio mercurii.

Chir. 718

Recipe arsenicum fixum 4 lot,
salis armoniaci 4 lot,
sulphur fixum 2 lot;

laß mit einander fließen; dan nimb mercurii 1 mark, den mach warm,
dan tu in in die gestoßnen materiam darein, laß ein stunt gën; dan treibs
ab im saturno auf dem test; dir gêt nichts ab und hast mer dan 2 teil
solis; magst auch den mercurium nemen, der mit saturni rauch coagu-
lirt ist.

Albatio vera.

Sume de zaibach sublimato partes decem,
De kybrick albo sublimato partes tres,
De sale armoniaco partes tres;

et imbibe saepe de aqua salis armoniaci et sicca, donec sint alba, et asse-
tur. iterunt imbibe et assa. tandem recipe aquae aquilae, hoc est salis
armoniaci, in duplo respectu pulverum, pone ad solvendum sub fimo ca-
lido temperato per tres septimanas; tunc extrahe de fimo et congela in
pulveres albos. de quibus proiice unam partem super 100 partes veneris
purgatae. et fiet totum argentum. et haec sunt verissima experimenta
multorum philosophorum qui operati sunt per zaibach et kybrick et
aquilam. quia hi sunt tres spiritus magni. et sic praeparati tingunt.

Sulphur figere.

Recipe aquae fortis quantum vis, iniice sulphuris vivi unc. 1, et alumi-
nis pulverizati auch unc. 1; solve in aqua, et sulphur fiet rubeum ut
sanguis et fixum. atque haec aqua solvit omnia corpora.

Nota.

Mercurius dicitur mel, luna calcinata die hülff; aqua mercurii dicitur
aqua. hoc Plato.

Sal fixationis.

Recipe calcis vivae part. 2, de molli smegmate partem 1, cineris cla-
vellati partem mediam. et de cineribus faecis vini. haec omnia in pulverem
redige, ut lixivium fortius fiat, tunc cola per filtrum, coagula et habes sal
fixionis, de quo etiam infra.

Oleum fixionis.

Recipe de oleo olivae partes tres, calcis vivae partes duas, salis armo-
niaci partem unam; misce simul omnia et distilla oleum ab istis. id ter
fac, semper faeces renovando.

Sapo mollis.

Recipe duodecim scutellas aquae, in quam proiice scutellam unam de cineribus clavellatis. fac bullire, donec sit dissolutum. post adde dimidiam scutellam ut bonae, conterito et bulliant usque ad tertiam partem aquae, post remove ab igne et distilla per filtrum. tunc duabus partibus aquae sic colatae adde tertiam partem olei communis, et sic evaporando super ignem.

Coagulatio mercurii.

Fac amalgama de una parte lunae et de quinque partibus mercurii purgati. impone in vitrum angusti colli, quod inferius luto sapientiae sit bene linitum, et pone sub amalgama in vitrum de sale prius praeparato unum stratum et etiam desuper. post superfunde oleum prius praeparatum ad altitudinem trium digitorum et permitte bullire lento igne diebus septem.

Nota.

In arte duos cooperatores invenimus per quos operatio facilius adimpletur, quorum unus est destructor, videlicet sal armoniacus, sulphur vero et arsenicum in speciem olei redacta rem promovent. sulphuris enim proprietas est mercurium coagulare. arsenici autem proprietas est tantum lapidem inspirare et vivificare, si debito modo praeparetur. unde qui negligit oleum mercurii praeparare, recipiat eius loco oleum arsenici. sed ubi philosophus loquitur de sale armoniaco matrimonium coniungendi corpus et spiritum, loquitur de oleo extracto ex mercurio.

Solutio corporum.

Dissolve mel super ignem, cui lateres bene ignitos et contusos superfunde, ut imbibant humiditatem. tunc distilla per alembicum, et aqua distillabitur crocea, quia alias mel nequit distillari. in quam aquam tandem permitte spiritus quae fortis intrare, videlicet vitrioli et salis petraeanae. tunc in oleo illo solve lunam et solem et appara salis communis praeparati unciam unam. et illa conversio comedi potest vel bibi sine nocumento, quia est aurum potabile.

Nota bene.

Receptum ut scis ad solutionem.

Nimb ein rein tuch, als rupfen, zwillich oder parchat, als vil als ein ellen, daran geuß ein nossel gutes weins, und under den wein misch von erst ein halb nossel guten branten wein. den parchat oder das tuch zerschneid von erst zu flecken; laß dan also drei tag darin ligen; darnach nimb in heraus, trökne in auf ein brett. wan er trocken ist worden, dan so nimb ein fleck nach dem andern an ein kleines steblein, brenn es, wie man pflegt zunder zu machen, tu die gebranten flecken auf ein messines becken, eins nach dem andern, sez es in keller; so wird es in kurzem ein oleum. dan amalgamir lunam vel solem cum tribus partibus mercurii.

mercurium mitte iterum evaporare, calcem impone tabulae, rein in mit gebrantem wein, dan nimb zwei mal so vil des obern olei und zwei mal so vil als des corpus ist mercurii. temperirs wol durch einander auf einer Chir. 719 tafel von saturno gemacht, sez dan an ein feuchte stat, so wirstu bald finden oleum corporis, utere ut scis.

Luna fixa per me adinventata vera.

Recipe salis petrae, antimonii, arsenici et imbibe bene cum oleo tartari, ita ut bene commisceantur. fac aliquantum exiccare. post simul fac in tigillo fluere, primo lento igne, post forti. hoc totum simul contunde in pulveres. horum recipe 1 quint super 1 lot lunae vel plus, si placet et habes etc.

Sol est primus, qui non alteratur ab igne imo melioratur ab igne et non potest fieri elixir magnum sive perfectum, quod est aeternae durationis et rectificator omnium corporum et levamentum eorum, et coniungitur cum marte et saturno. sed cum marte non potest coniungi nisi limato, cum saturno coniungitur sic, ut est

Opus nobile.

Recipe saturnum, quem funde, et antequam durescat, proiice tantum mercurii quantum est corporis. hoc amalgama lava fortiter cum aqua et sale, post cum aqua dulci. teratur super lapidem et post addatur sal armoniacum, quantum est mercurii sine corpore, et pone in loco humido et calido. post quam totum solutem est, habeas arsenicum sublimatum, quem imbibe cum dicta aqua et super lapidem terendo fortiter et iterum pone ad solvendum. sed scias, quod ibi debet esse levamentum et sine stare, quousque congeletur. et illa confectio proiecta super 100 de venere fit ut est levamentum et super saturni 200. sed nota, quod semper debes apponere sal alcali, ut spiritus melius penetrent et per totum corpus intrent.

Fixatio et rubificatio mercurii.

Recipe lapidem sanguinarem et misce cum sale ammoniaco et sublima; tunc sal ammoniacum ascendit rubeum, lapis vero manebit in fundo niger. dein mercurium semel sublimatum tere cum isto sale armoniaco et sublima. et mercurius manebit in fundo fundens et rubens.

Nota.

Calcinir den cinnabarem mit vitriol und salz wol, so gêt er in all metall.

Nota.

Was nicht gern ins blei wil eingên, nichts ausgenommen, so seud die materi in starker alcali und tu darzu vitrioli quantum vis, so gêt es ein.

Aqua mercurii.

Recipe mercurii sublimati et antimonii ana unc. 4; stoß ein iedes besonder. tu es zusammen in ein retorten, verlutirt, sez in ein sant, gib im sanft

feur, treibs herüber, ob es sich in den rören anhengt, hilf im mit einer kolen, sterk das feur, bis nimer gêt. wan es kalt ist, tu die materi auf ein stein, reibs klein. ist noch ein mercurius da, tu in weg; tu dan wider in den retorten. treibs mer wie vor, bis der mercurius aller ist wasser worden. also magstu auch oleum antimonii machen: nimb die materi in ein glas, reibs klein, darunder reib die feuchtikeit; das tu so oft mit distilliren, bis ein rotes oleum gehet.

Fixatio.

Recipe mercurii sublimati part. 1,
sulphuris part. 2;

stoß under einander, tu es in ein kolben, sez in sant, laß abriecken, am ersten lind darnach sterker, so verreucht der schwebel; greif mit einem hölzlein hinein, so verreucht er balt.

Proba.

Leg den auf ein blech; reucht er nicht, so ist es fix, reucht er aber, so nimb als schwer schwebels als des mercurii ist, reibs under ein ander, tu im wie am ersten, bis er fix ist. <reducir in also>:

Nimb ein teil sovil lithargyrii als mercurii ist, und ein wenig schwebel, stoß under einander, tu den mercurium in den tigel, perlutirt. gib am ersten klein feur, darnach sterker, bis es fleußt, laß erkalten, darnach wesch den lunam, treibs ab im saturno, darnach scheits im aqua forti.

Album.

Recipe das weiß von 40 eiern, zerschlags wol und seigs darnach durch ein tuch. distilla aquam, post recipe 1 lib. mercurii sublimati et 1 lib. arsenici, impastirs cum praedicta aqua saepe et exicca ad sufficientiam, post (aliud exemplar habet ut bis addatur 1 lib. salis ammoniaci) geuß das wasser uber die geriben pulver in ein glas, ein finger oder anderthalb darüber, pone ad fimum equinum, obstructo vitro 15 dies, die 16. excipe, et invenies aquam sive massam quam in cineribus coagula. illius 1 pars tingit 100 de corporibus et praecipue veneris purgatae, cui si addetur 3. vel 4. pars lunae, fiet perfecta luna. fermentum si apposueris, erit perfectior.

Oleum mercurii et solis ad deaurandum.

Recipe 1 lot salis ammoniaci, 1 quint mercurii sublimati, under einander wol geriben, tus denn in ein halbs gesottens hart ei, den dotter tue hinweg und mach unden an dem oder durch den boden ein löchlein mit einem federkil; das selb ei sez auf ein gleslin, ad recipiendum humorem. similiter fac cum calce solis. recipe 1 ort solis, male es cum mercurio, darin
Chir. 720 mit salz klein geriben, darnach laß den mercurium verriecken. das salz sied mit heißem wasser von dem kalk, dan recipe zwir so vil salis armoniaci als des kalks, tu es auch in ein ei mit eim löchlin, sez wie vor zu solviren zu eim öl, ob aber der sal ammoniacus nicht gern wolt fließen, feucht in an mit brantwein.

Oleum vitrioli.

Optime calcinato vitriolo superfunde aquam fortem; stet in putrefactione 14 diebus, post separetur phlegma aquae fortis et manet oleum in fundo.

Ad extrahendum quintam essentiam lunae vel saturni
vel iovis.

Pone tartarum, sal ammoniacum in aceto in vitro bene clauso, in quo pone cinerem saturni vel iovis vel lunae, sigilla bene et pone in fimo calido per octo dies, post distilla et primo venit acetum, post quinta essentia calcis in modum argenti vivi.

Aqua fortis super venerem ut fiat luna.

Recipe 1 lib. salis petrae, 1 lib. weißen ungrischen vitrioli, 1 lib. aluminis, 1 lib. arsenici; stoß klein secundum morem, fac aquam fortem, darin solve veneris quantum potes et habebis medietatem lunae.

Elixir.

Recipe solis, lunae, martis et veneris et funde. tunc fac laminas ex his, quas suspende super aceto et viride, quod ibi fiet, abraide. hoc fac tandiu donec lamina totaliter consumatur et in viride convertatur. de hoc viridi super 10 lunae convertit in speciem solis. si hoc viride laveris aqua calida et post ei commiscueris aquam salis ammoniaci, et per septem dies quiescere permiseris et solveris, operatur in duplo. et si loco salis ammoniaci aquam foetidam, id est mercurium addideris et operatus fueris, sicut cum aqua salis ammoniaci, certificabis opus tuum, nec errare poteris propter res metallicas philosophice compositas; et hoc nota bene.

Aliud.

Rubifica vitriolum, quod tere et solve in aceto. tunc sublima sal ammoniacum igne lento et quod sublimatum est, adde aquae praedictae rubeae cum aequali pondere et da sibi ignem lentum caute per tres dies, et erit coagulatus et fixus. et si non est fixum, tunc reitera et erit magis rubeum, et fige, donec fixum fuerit, quod probabis super laminam cupream. huius pulveris pone tres partes super octo partes solis, et fiet quasi fermentum, cuius una pars tingit triginta partes lunae in sole et sol iste mutabit sexaginta partes lunae in solem (secundum me adde ut supra antimonium, erit forte melius).

Tincturae una pars supra decem lunae in sole.

Recipe viride aeris et vitrioli ana lib. 1, misch es durch einander, et ex illis distillir aquam, davon so kompt der mercurius in alembicum. nimb den alembik davon, gib dem ander im glas ein gut feuer, das es rot werd. nimb es heraus. fac pulverem. geuß sein selbs wasser wider daran und sez auf das feuer. laß das wasser davon riechen, das es rot werd als ein schar-

lach. fac pulverem. laß in einen tigel ein ducaten fließen, das pulverl darauf laß wol damit gehen oder fließen, das selb golt nimb und wirfs auf zehen ducaten silber; so es zuflossen ist, so kompt es auf 24 grad. credo si ducatus prius fuisset in aqua mercurii resolutus et simul cum prioribus pulveribus iterum coagulatus et resolutus et hoc tribus vicibus, quod pulveres tingere deberent.

Aqua mercurii.

Mercurius ter sublimatus a tartaro, de facto vertitur in aquam in einem kolben in cineribus calidis.

Particulare.

Recipe vitrioli rubificati, pone in acetum forte, dum adhuc calet, et solve. crocum martis adde; sine sic per octo dies. tunc recipe viride aeris, contere minutissime et imbibe priori liquore. tunc recipe sulphur et interfice mercurium, sicut velis facere cinnabrium, vel recipe cinnabrium ipsum et sal ammoniacum, quantum est praedictorum. et tere omnia simul, pone super porphyrium ut solvatur. solutionem coagula. istius pulveris recipe unam partem super decem partes lunae et fiet sol. adde etiam veneris spiritum, erit forsitan eo melius.

Aqua fortis purgans omnia metalla et fixans spiritus sublimatos.

Recipe vitrioli, aluminis, salis ammoniaci et tartari oleum, si ponis metallum super cineres calidos, cito solvitur. fixat spiritus sublimatos et purgat eos a superfluitate.

De mercurio mirabile.

Recipe salis tartari et sulphuris ana, et sublima ambo insimul, tunc simul ascendent in vitrum, tunc recipe istius sulphuris et salis sublimati bene triti et impone in sublimatorio ad mercurium crudum et simul sublima, tunc invenies sulphur et sal tartari superius in vitro sublimatorio et mercurius manet in fundo, quem nemo amplius vivificabit. recipe huius mercurii partes 2 et lunae partes 3, et solve in aqua forti etc. recipe 2 part sulphuris albi et etiam solve, tandem conjunge in simul et congela. item recipe de illis pulveribus unc. 1, super 200 (alias 100) unc. mercurii calefacti, et fac fluere; tunc invenies lunam.

Cementum.

Recipe alcali (?) commune, wie es an im selbs ist, partem unam, zigelmel duas partes, fac M. cementum regale.

Chir. 721

Aqua fixans omnes spiritus et solvens omnia metalla.

Recipe aluminis, viridis aeris, auripigmenti ana unc 1; salis ammoniaci, vitrioli ana unc. 2, cinabaris unc. semis; fac aquam fortem.

Fixatio auripigmenti.

Tere ipsum et distempera cum oleo crepino. tere imbibendo, desiccando et terendo super lapidem, et usui serva. tunc pone in ignem et fac fluere, und tu mercurii calefacti darein, so wird er gerinnen und hert, den nimb, tu in in ein glas, wol vermacht, et pone super ignem lentum per septem dies (alibi septem horas) et fiat aurum bonum.

Quomodo spiritus fiunt aquae, vel de spirituum et omnium corporum aquificatione.

Recipe calcis de testis ovorum et salis ammoniaci ana libram 1 (ego acciperem sal ammoniacum fixum) pone in vas cupreum. bene tege cum coopertorio veneris. da sibi ignem carbonum, das die materia schmelzt; tunc funde super lapidem et tere minutissime, et pone ad solvendum super lapidem. hujus aquae recipe unc. 1, funde super spiritum, quemcunque volueris, qui fluit in tigillo; tunc convertitur in pulverem, quem solve in aqua, et hoc fac novies. tunc aquae fixantur omissa. Recipe hujus aquae quantum est, funde super solem fluentem in tigillo; tunc convertitur in pulverem das solvirt sich dan in wasser. also auch mit luna, mercurio und andern körpern et habes omnes aquas tuas fixas; operare cum illis.

Vitrioli aqua optima ad rubeum.

Recipe vitrioli, viridis aeris, salis armoniaci, sulphuris aut, si vis, antimonii etiam. haec tere simul et distilla per alembicum, donec exhibit tota aqua, quae est iuvativa ad rubedinem et mirabilis ad suprapositum opus unius diei.

Elixir.

Arsenicus sublimatus et fixus, mercurius sublimatus et fixus et calx lunae, quando incerantur cum aqua salis ammoniaci et cum ea solvuntur, tunc est elixir super quodlibet metallum purgatum et tingit 100; et hoc est secretum Graecorum.

Unius diei labor ad rubeum.

Recipe 5 partes * et tere in mortario aeneo, cum 1 parte sulphuris. et hunc pone in ollam obturatam per 4 horas in furnum panis. post tere et imbibe cum aqua atramenti et salis ammoniaci, de quo proiice 1 partem super 30 partes lunae et sic colorabitur. si fundis hanc lunam cum sole, erit optimum.

Aliud super saturnum.

Recipe sulphuris vivi puri part 1,

mercurii crudi partes 2, vitrioli praeparati unc. 2;

coniunge primo sulphur cum vitriolo pulverisato in aceto super lento igne, ut resolvatur; post adde mercurium, bene eis incorporando, movendo cum baculo et erit amalgama nigrum, quod depone ab igne et tere in pulverem impalpabilem. pone in vitrum bene lutatum sigillo bono. da

sibi ignem per duas septimanas temperatum; post vigora ignem per unam septimanam. frange vitrum et tere et da sibi ignem continuum, donec habebis colorem rubicundissimum et infrigida et tere et pone in aliud vas grossum et forte, bene lutatum ad medium sui, sigillo hermetico clausum, dando sibi ignem fortissimum per unam septimanam, donec videris materiam suam ut ceram, vel oleum; tunc refrigera materiam et excipe materiam pretiosissimam. et si materia non venit in oleum, ut hic scribitur, tunc cum aqua vitae rectificata solve et coagula ter aut quater, donec oleum permanet in igne. tunc funde 8 lib. saturni et 8 lib. mercurii; fac amalgama, ut scis, per fusionem. et huius medicinae proiice desuper 1 lib. et mitte simul fluere per quartale unius horae, miscendo cum ligno; postea infrigida materiam nigram, cuius pars iterum tingit 8 libras saturni et 8 libras mercurii in medicinam. funde iterum 8 lib. saturni et 8 lib. mercurii et recipe illius medicinae partem unam desuper, fac ut supra et invenies solem.

Augmentum ad solem.

Recipe saturnum. fac fluere et superfunde mercurium ana, tunc recipe in tantum arsenisci albi et misce cum saturno et mercurio, et fit pulvis. tunc recipe tres partes lunae et fac fluere in * und trag das pulver allweg ein wenig drein, bis gar hinein kompt. rüre es wol mit eim holz; post purga in cineritio.

Secretum de solutione solis vel lunae.

Item tere calcem lunae vel solis cum sale ammoniaco optime et pone tunc in vitrum aperto ore super cineres calidos et temperato (calore) exicca, donec erit una massa alba ubi non videbitur luna laminata. post pone in fimum vel balneum Mariae per novem vel duodecim dies naturales. et sic solvitur in aquam quam putrefac. ad tempus et post congela. et sic habes lapidem.

Vel melius.

Hanc aquam factam fermenta cum limatura lunae vel lapillis lunae vel solis cum ana mercurii soluti et insimul lapidificati, ut scis, et tum solve in aqua praedicta lunam et congela saepius secundum ingenium tuum altum, donec fit, si recte operatus eris, lapis philosophorum perfectus. Chir. 722 item summa volatilis videatur, ne superet summam corporis fixi. haec via est secreta prima.

Aqua mercurii.

Recipe mercurii sublimati, zucchari candi ana. reibs durch einander, sez ad putrefactionem zehen tag, denn distillirs per alembicum bis et habes.

Arsenicus sublimatus.

Recipe 1 lib. arsenici, crudi 1 lib. seifen, stoß den arsenicum wol und misch es durch einander, sublimirs mit einander ein mal oder zwei. diser arsenik solvirt sich gern im aqua forti und ist gut zu figiren.

Item.

Recipe sulphur crudum et mastichem ana.

Vel.

Recipe sulphur et zuccharum cand. ana, distilla et veniet aqua sive oleum. recipe aquae vitae ter distillatae et impone duas partes salis petrae, distilla in aquam. solvit omnia corpora et facit mercurium fixum in una hora.

Aqua solvens.

Solvir in ein aqua forti glasgall; das selbig wasser solvirt alle spiritus, arsenicum, sulphur, cinnobrium, mercurium etc.

Nota.

Calcina lunam cum auripigmento, und werf des selben pulvers auf mercurium sublimatum, so wird es fein silber.

Nota.

Auripigmentum et vitriolum ana, fac simul fluere, ut fiat pulvis rubeus, de quo proice super lunam in fluxu et invenies pulchrum aurum.

Extractio quintae essentiae omnium metallorum.

Recipe acetum, ex vino distillatum, et sal ammoniacum fixum in eo solutum. extrahit quintam essentiam ex omnibus metallis, et est secretum.

Calcinato et solutio solis.

Recipe laudanum bene tritum, stratifica cum sole bene foliato, et incendatur; tunc comburitur sol in calcem, et illa calx solvitur immediate in quinta essentia vini. deinde distilletur per cineres, tunc transibit alembicum. si vis habere purum solem per se solum, tunc pone in aquam et distilla suaviter et transibit quinta essentia, et aurum manebit in fundo citrini coloris. si vis ad aurum potabile, utere cum quinta essentia vini et rectifica. sin ad tincturam, potes ista duo fixa facere, ut scis, aut alias, si coniunxeris solutum aurum una cum quinta essentia sua oleo vitrioli rectificato; tum fit tinctura magna, refovens corpora humana, et omnia corpora metallica transsubstantiabit in perfectum aurum. et cum hoc mercurio solvatur zuccharum candit in quinta essentia vini, de post imponatur calx solis combustus per ladanum; solvitur in continenti. et haec solutiones valent ad omnem usum.

Oleum tartari quod se solvit in calore.

Recipe tartari calcinati vel puto melius sal tartari, desuper funde aquam vitae rectificatam. laß stên 24 stunt in balneo, dan zeuchs aquavit davon. geuß mer ein frisch daran, laß putrefeiern 24 stunt wie vor und zeuchs ab; das tue so lang, bis sichs in oleum alles solvirt. tunc recipe mercurium crudum (et forte praeparatum cum saturno); immitte duas guttas illius olei, et habes etc. der abzug ist zu alten schaden die best arznei.

Augmentum.

Recipe abfeilen lunae 1 lot, mercurii crudi purgati 3 lot; fac amalgama. adde terriam partem mercurii sublimati. impone in ollam vel vitrum. affunde oleum tartari et duobus digitis excedat, claude, pone super ignem et da per 6 dies lentum ignem, donec materia indurabitur. excipe, tere in lapide, iterum repone in vas, adde plus olei ut antea. pone iterum super lentum ignem 5 vel 6 carbonum. rege ignem triduo et figetur materia; tunc proba. treibs ein kleins ab im saturno. das du aber nicht reducirst; augmentir cum mercurio. arbeit wie vor.

Oleum tartari sic fit.

Tartarum calcinatum solvitur in gutem weinessig. distilla per filtrum. fac ut acetum evaporet. iterum solve, et hoc fac decies. tandem sine sal per se fluere in oleum, quo utere ad superiorem digestionem.

Oleum lunae.

Recipe viride aeris 2 unc., sulphuris 2 unc.; reibs, tu es in ein kolben glas, mach daraus ein wasser als ein aqua fortis mit lindem feur zum ersten; zum lezten mit sterkerm, darnach recipe 2 unc. lunae solutae in comuni aqua forti; geuß das vorig wasser daruber, zeuch das wasser mit sampt dem aqua forti ab per alembicum, bis auf die oleitet und die materi braun wird im glas, so wird die luna in der kelt hart und fleußt in der werm, wie ein öl oder wachs. zu derselben luna nimb 16 lot mercurii purgati. tus in ein kolbenglas. verlutirs, sez in ein sant erstlich mit lindem
Chir. 723 feur acht tag, bis sich die materi einigt, darnach sterker, doch das der mercurius nicht aufsteigt; so wird er figirt und bleibt halber teil.

Ad cinerem lunae.

Mitte lunam fluere in tigillo, et in fluxu proiice desuper sal alcali, et sic se purgat. post fac ex ea limaturam, quam calcina in reverberatorio instrumento aperto ad 5 dies. sic extrahetur eius sal, quod coagula et iterum solve, tunc una pars istius coagulat et figit 40 partes mercurii; et ille mercurius coagulatus tingit 50 partes veneris purgatae in veram lunam.

Oleum sulphuris.

Recipe sulphuris, tartari,
glasgall ana lib. 1;

das stoß durch einander, laß fließen, so balts fleußt, zeuchs mit eim eisen heraus in ein starke laug, so solvirt es sich alles und wird die laug rot.

Sal petrae figere.

Recipe lib. 1 salis petrae in ein verglaset gefeß; laß lindiglich fließen, würf im fluß darauf zwei lot federweiß (alumen plumosum), so wird er fix und wird balt zu öl. das alumen plumosum sol vorhin klein gestoßen sein.

Coagulatio mercurii.

Recipe im meien aronkraut und stoß mit einem hülzen stößer, darnach distilliert ein wasser davon. geuß zu dem vierten mal wider an, alweg die faeces geriben, et consumetur aqua. darnach mach zeltele, die drukne. darnach tu mercurium in ein tigel, und wan er anhebt zu prudlen, so wirf das pulver darauf, so coagulirt er sich in lunam.

Oleum mercurii.

Solve mercurium in aqua forti, laß dan sieden, dan laß drei stunt, das kein feur berür, in ofnen glas; dan nimb den mercurium heraus, mach in drucken, reib in auf eim stein, tus in ein feuchten keller, so wirts zu öl oder wasser.

Re.

Recipe alumen de pluma et superpone acetum et distilla in aquam. haec aqua clarificat perlas novas et immaturas.

Nota cementum.

Regem gemacht ex napta et marchasita, id est antimonio. wismat der wird schwarz als ein augstein, der ander wird weiß als luna, damit cemen-
tir solem et lunam mit gestoßenem glas und salz 24 stunt 1c.

Coagulatio mercurii.

Recipe mercurium et auri pigmenti cribellati cum limatura lunae vel solis posita, simul proiice super mercurium calidum. et de isto mercurio mortificato proiice unc. 1 super quartum mercurium quantum vis et mortificabitur.

Luna fixa per me inventa.

Recipe salis petrae, antimonii,
arsenici sublimati;

imbibe bene cum oleo tartari, ita ut bene commisceantur. fac aliquan-
tulum exiccare, post simul fac in tigillo fluere primum lento igne, post
forti; hoc totum simul contunde in pulveres. horum recipe 1 quint super
drach 1 vel plus, si placet et habes.

Nota.

Sal commune fusibile factum ad candelam ut cera et sulphur ana. et
pone ad fortem phialam (vitrum) aut tigillum, dando inferius et superius
ignem; tunc in corporabitur. illius una pars cadit super sexaginta partes
mercurii.

Vel, si incorporatur cum mercurio sublimato aut arsenico sublimato
aliquoties et sublimatur, facit mirabilia.

Extractio antimonii.

Recipe aquam fortem, cui sit adiuncta aqua communis, ne sit nimium fortis et sal ammoniacus; si facis illam aquam evaporare, habes tunc oleum antimonii, cum quo potes aliquid probare.

Nota.

Quando vis solvere mercurium sublimatum et marchasitam album (wismat forte) pone in aquam fortem sal ammoniacum et solventur; alias non solvuntur. aqua fortis est ex vitriolo, sale petrae, alumine, cinnabare et viridi aere facta.

Nota.

Oleum tartari et oleum cinnabri super amalgama lunae et mercurii ana et mercurius fixus, ut dixit Hans Rotmeyer.

Secreta aqua philosophica, coagulans mercurium et fixans lunam.

Fac aquam fortem ex vitriolo et sale petrae ana; tu hinweg aquam primam, fuch das ander. huius recipe lib. I, cui adde 8 partes viridis aeris et 8 part vitrioli klein geriben; vermach es wol, sez es in balneum 9 tag; Chir. 724 darnach distillirs per filtrum. haec aqua solvit omnia corpora et coagulat mercurium et est secretum philosophorum. impone laminas lunae.

Augmentum lunae.

Recipe 1 mark mercurii, impasta cum 1 lot sulphuris et 2 lot arsenici. dan reib darunder 8 lot eisen feiel, mit dem allem mach ein zinnober. nimb auf ein mark lunae 6 lot des zinnobers, so das luna im test ist bliben, wirfs darauf, et se augmentat.

Nota.

Recipe 1 lib. saccari candit; tu es in ein kanden von zinn, daran geuß ein vierteil gutes weißen weins, dis sez alles in ein kessel mit wasser, vermach die kanden wol zu cum superiori colla; dan seuts, das ungefêr ein kanden vol eingesotten sei. dan geuß wider ein andere kanden weins zu der uberblibenen materi; das tu also 5 mal et habes oleum. darein leg species, wie du wilt. recipe olei et specierum aromatum ana oder 2 lot. geuß wider ein wein daran, ut supra, laß einsieden, ut supra, dan so findestu ein schwarze materi am boden; davon zeuch das öl per filtrum et usui reserva ut scis. laß die species nach deinem gefallen darein, in das oleum gelegt, und seud es dan ein et habebis balsamum artificialem. des nimb ein tropfen oder zwen, drinks im wein et tingit se.

De aqua, quae solvit calcem solis vel lunae.

Recipe calcem solis vel lunae und den calcem reibt aqua salis alcali munda et pone in vas solutionis et cum solutum fuerit, habes aquam per-

ennem. haec aqua figit spiritus et coagulat mercurium (forte sal alcali philosophorum melius).

Nota.

Nimb ein gemein aqua fort, solve lunam, darzu leg impastirten mercurium cum sulphure ut scis, zeuch es acht mal ab et proba in cineritio. wilt du, tu darzu oleum saponis quod sic fit.

Oleum saponis.

Saponem schab klein, tu darzu gestoßen ziegel, distilla per retortum, stich die blatern. figit omnes spiritus.

Sal petrae lupi.

Recipe vitrioli, salis petrae, aluminis ana; fac aquam fortem et in ea dissolve tantum mercurii quantum potest. tunc aquam extrahe per alembicum et in fine da magnum ignem sublimationis, ut spiritus exeant de aqua, vase frigefacto, quod sublimatum est et quod in fundo mansit, iterum in eadem aqua solvatur, quam iterum extrahe per alembicum. sic quinquies faciendo semper in fine dando ignem sublimationis et in quinta vice non ascendit. sed remanet in fundo rubicundus sicut sanguis, quem serva.

Post recipe salis armoniaci sublimati semel a limatura ferri lib. 1, et desuper dicti mercurii aequale pondus et simul quinquies sublimetur. post pone super marmore ad solvendum et in oleum rubincundum solvetur, quod serva.

Post recipe solis calcinati et quinquies sublimati cum aequali pondere supra dicti salis armoniaci et ad dissolvendum ponatur. tunc habebis liquorem rubincundum, quem conserva.

Dein recipe olei mercurii unc. 1, liquoris solis unc. 1; simul misce et coagula. tunc recipe partem unam istius medicinae et proiice super 25 partes lunae calcinatae et habes solem 24 graduum semper manentem.

Nota.

Recipe calcis lunae partem 1, salis petrae partem 1, salis alcali partem 1; die drei stück reib wol auf eim stein, tu sie in ein tigel, sez auf ein lindes feur bis es fleußt, dan geuß aus dem tigel auf ein stein, darnach reibs zu kleinem pulver. sez dan die materi sampt dem stein in feuchten keller, so solvirt sichs in wasser; des nimb ein teil und aquae mercurii ein teil, tu beide wasser zusammen in ein glas, sez es auf ein linde werm ad coagulandum. des pulveris ein teil tingirt 12 teil mercurii revivificati.

Fixatio veneris.

Mach ein scharpf alkali von bucheschen et calce viva, recipe arsenici lib. 1 (alias qq), salis petrae lib. 1, tartari calcinati unc. 4, mercurii sublimati, auripigmenti ana unc. 1; fac pulveres, geuß die laugen daran 4 teil,

laß trocken einsieden ut fiat pulvis. fac venerem fluere. nimb so schwer der pulver im fluß drauf. et erit venus fixa.

Antimonium.

Subtil geriben, davon distillir ein gemein aqua fort, so lang bis es weiß wird; darnach geuß darauf quintam essentiam, distillirs davon, so oft bis er fix wird. das probir.

Nimb des antimonii und glüe in aus. nimbt er nicht ab am gewicht, so ist er gerecht. nach dem reib in klein und geuß quintam essentiam darauf, so zeucht er an sich ein substanz, das selbig geuß ab in dem selbigenspriessen crystall, durchsichtige stein, die tingiren mercurium in lunam und ist der viert teil golt.

Aqua mercurii.

Recipe mercurii sublimati, reib in klein und imbibir in etlich mal; das ist zu fünf oder sechs malen an mit oleo vitrioli; reib in alwegen trocken zu sibem malen, tu in in ein verlutirts glas, geuß darüber sechs mal so schwer oleum vitrioli sampt dem phlegma, sez in distillirofen, distillirs wie ein aqua fort, erstlich lint, darnach sterker, zum lezten auf das aller sterkest; so distillirt sich der dritteil mercurii sublimati mit dem oleo hin-
Chir. 725 über und der ander stêt hübsch schön und glanzend als ein orientisch perlein im distillatorio; hüpscheren mercurium sublimatum hastu mit augen nicht gesehen. also procedir für und für usque ad libitum. dan zeuch die phlegma lindiglich ab in balneo, so hastu aquam mercurii uber alle wasser.

Das fermentir cum anima solis, coagulirs und solvirs, figir es und coagulirs et tingit, si deus voluerit.

Augmentum solis et lunae bonum et breve.

Recipe salis armoniaci unc. semis, vitrioli, viridi aeris, aluminis, salis petrae ana unc. semis, salwei unc. 1; contunde omnia simul et pulveres pone in tigillum et desuper pone solem et lunam et iterum superpone de pulveribus et pone inter carbones ignitos 2 horas et funde simul. tunc rectum est.

Fixatio supra dicta.

Recipe tartari calcinati lib. 1, salis petrae lib. 1, aceti per filtrum distillati mensuram 1; et extrahe sal cum dicto aceto, cum quo amalgama imbibe, donec acetum cum sale durabit. et semper post quamcunque imbibitionem acetum sine evaporare et sic amalgama fixabitur. etiam, si vis, imbibe arsenicum, atque etiam sulphur cum oleo tartari ter vel quater et adde prioribus; sine dubio habebit fixationem mercurii amalgamati, et in fine haec omnia fac fluere; tandem purga per testam.

Avis Hermetis.

Recipe lixivii fortis lib. 2, et impone salis armoniaci unc. 4 et sulphuris unc. 3 (si sal ammoniacum est fixum et sulphur et addideris sal alcali,

erit oleum coagulans mercurium) mitte bullire lento igne, semper movendo bene, donec omnia in aquam convertantur rubeam ut sanguis. distilla per 3. et usui reserva clausam in vitro.

Oleum lunae solvens solem.

Fac aquam fortem ex vitrioli lib. 1, arsenici lib. 1 et stibii lb. 1, quam purga cum modico lunae in eo solvendo. tunc recipe aquam aluminis et funde ad lunam illam in vitrum. erit materia alba ut caseata. supra hoc depone cum cochleari pulchre, tunc habes aquam lunae, cui adde aquam vitae et distilla inde in balneo humiditates. tunc invenies oleum lunae, in quo poteris solvere solem et vertetur in oleum, quod coagula et invenies quod desideras.

Ein gut aqua fort.

Essig und zinnober, sovil genug ist; solve mercurium sublimatum et coagula et invenies alumen chatinum, da man glas aus macht. arsenicum aus eisen, nimb eins als vil als des andern zu sublimiren.

Attinkar veneris.

Recipe lunam limatam et calcinatam per sal in subtiles pulveres partem unam, mercurii purgati per acetum et sal unam partem. fac amalgama in aceto et funde post in aquam calidam. dan nimbs und trucks fein aus, dan nimb mercurium sublimatum, gleich so vil als der beider ist, tu es under einander in ein ei mit einem langen kragen. sez es auf ein warme eschen mit lindem feur, laß am ersten die humiditatem aus gên, dan verlutir den hals, und der hals sol nach der seiten durch die capellen ausgên, damit mans umbreib. dan sublimirs auf und alweg uber vier stunt kêr das ei umb; das tu neun tag. das nimb aus und nimb gleich so vil arsenici, als der lunae am ersten gewesen ist; reibs alles wol under einander. tu es wider in das ei, laß von ersten die feuchte ausgên, dan vermachs, und tu im in allen sachen wie vor 9 tag. dan nimb so schwer als die materi sal armoniacum, durch sich selbs sublimirt, laß sublimiren davon und tu den sal armoniacum hinweg. das im grunt solvir in dem weißen der eier, wie du weißt, was sich aber nicht solviren wil, das trokne, und nimb mer so schwer salis armoniaci, reibs under einander, sublimir den sal armoniacum mer davon und solvir das im grunt mer im tröglein. das tu so lang, bis alles solvirt ist, dan tu es alles zusammen in das ei, verlutirs, so die feuchtheit ist verrochen, und tu im wie zuvor, neun tag, so wird es alles fix. dan zum lezten fleußt es im glas wie ein schmalz; dessen ein teil auf zehen teil veneris purgatae erit luna perfecta.

Augmentare tincturam.

Ist ir ein quint, so tu es in ein tigel, rür es stets mit einem hölzlein; darnach wen sie heiß ist, so sez den zu ein lot mercurii. laß also im feur stên, bis du kein rauch mer sihest, so ist sie wider bereit. also tu im für und für nach der meng des gewichts der tinctur 2c.

Wen ein ding iovem oder anders bei im hat und
wil nicht abgên.

So würf ein knöllelein arsenici zwei oder drei darauf, so gehet es bald
und wird schön.

Pro saturno.

Recipe eum limatum, cum aceto dissolutum et per linguam eum distille
et distillatum iterum per alembicum. et quod remanebit in fundo, iterum
dissolve in aceto et filtra et distilla per alembicum, et toties, donec satur-
nus manet in fundo ut oleum fusum. forte eodem modo fiet oleum iovis.

Flores corporum.

Recipe faeces vini, quas pone in ollam ad spissitudinem 5 digitorum et
circulus sit in medio ollae. et super circulum ponatur crux lignea et super
crucem ponatur lamina, et ponatur cooperatura super ollam, quam luto
sapientiae perlinas, et ponatur super fornacem calidum 7 diebus. octava
Chir. 726 die excipe et depone florem, cum seta aut cum aqua munda lavando.
aquam sine residere, quam cola per pannum et florem exicca. tunc cum
laminis operare ut prius.

Nota.

Limonen ausgezogen in ein rein vas, darein leg goltfeil; wird uber nacht
wasser; das ist gut für den aussaz und behelt ein menschen jung.

Item.

Grün schlehen in einer pfann ausgepreßt 2c.

Einbringen.

Recipe auripigmenti et vitrioli ana;
schmelz simul, so wird ein pulver draus, des nimb ein teil und würfs auf
lunam, wenn sie fleußt 2c. invenies aurum.

Aliud.

Nimb wismut quantum vis, tartari calcinati et puchen eschen; laß
fließen und geuß drei oder vier mal, das nimbt dem wismut dis wiltus.
deren nimb ein teil und lunae ein teil, purga per saturnum et habebis
lunam.

Idem pars cum parte * erit tinctura super lunam, vel si flos lunae addi-
tur mercurio sublimato vel arsenico, et praeparatur secundum artem; fiet
tinctura super venerem. una quaeque illarum tingit centum partes.

Nota.

Corpus zidar liquefac in crucibulo magno et excipe cum cochleari fer-
reo, proiciendo super lapidem planum. et sunt laminae, quas cooptabis
ad laborem praedictum secundum bene placitum tuum.

Animam extrahere.

Recipe lunam quam sine fluere et in fluxu proiice intus de talk, quod trahit ad se animam lunae. post extrahe animam in aceto ter distillato. et luna fixabitur, si cum alio talk saepius fluxerit, et nota quando extracta est anima. tunc terram recipe et extrahe ab ea oleum combustibile. post funde super terram de phlegmate distillato et extrahe ab eo eius sal et tunc recipe spiritum, in quo est anima. et planta in terram paulatim, semper cum octava parte aquae, imbibere terram et reitera semper dessicando in levi calore per diem et noctem, donec bibat quantum bibere potest. post distilla (alias sublima) ut scis et habebis intentum.

Sol et luna.

Recipe limaturae solis vel lunae, et pone in vitrum. superfunde aceti non distillati sufficientiam et fac stare quatuor vel quinque dies, ut putrefiat. post effunde acetum et limaturam bene lava cum sale communi, ut fiat munda et sicca in lapide; tunc imbibere cum aqua salis armoniaci. tere et fac exiccare in sole, et hoc, scilicet terendo, imbibendo et exiccando, fac toties, quoties in die poteris. et sic continua, donec materia denigrabitur. antea veniunt multi colores de quibus non est curandum. et quando materia difficulter coagulatur in lapide ad solem et quando devenerit ad hoc ut mit * init solvi in sole, tunc sufficit. modo pone lapidem cum materia in cellarium et resolvitur tota in oleum per noctem. hoc oleum pone ad fimum per quinque dies ut putrefiat. tunc distilla per alembicum in calido et humido. quo facto, recipe spongiam marinam mundam et intinge ipsam in aquam salis ammoniaci, quae natat super oleum. ex extrahe sic sal ammoniacum. quo extracto, exprime sic spongiam cum manu et omnino extracta aqua salis armoniaci ab oleo, tunc funde aquam desuper communem tepidam et sic totam salsedinem cum spongia, ut est praedictum, extrahes, donec nullam salsedinem sentias, et est oleum totum dulce.

Niderschlag.

Recipe aluminis calcinati et salis petrae ana partem 1; fluant. dessen 4 lot auf ein mark lunae, fellt die luna one alle schwechung des aqua forts.

Tinctura.

Recipe solis tenues laminas quantum vis et pone in oleo et bulli simul in uno vitro et pone intus vinum sublimatum et incende et mitte ardere, et fiet calx auri; et hoc fac ter vel plus. post recipe calcem et tere cum sale armoniaco fixo ana bene super lapidem, et pone modicum de forti aceto. trita pone in vitrum bene clausum luto sapientiae in fimo equino 8 diebus, et fiet rubea aqua. post recipe mercurium sublimatum et pone in aquam et tere super lapidem et fiet pulvis rubeus et pone in fimum 8 diebus et fiet aqua, quam congela, tunc tingit pars 1 100 lunae.

Augmentum lunae probatum.

Recipe aluminis bene calcinati lib. 1,
salis petrae lib. 2;

Fac aquam fortem et purga. de illa recipe 8 lotones, in qua solve unc. 2 lunae. iterum recipe de praedicta aqua unc. 2, quibus adde salis armoniaci modicum et in illa aqua solve unc. 2 arsenici metallici vel crystallini. iterum recipe unc. 2, apposito sale ammoniaco et solve unc. 2 mercurii sublimati. illas aquas omnes specialiter serva, quamlibet per se ipsam. tunc solve in eadem aqua forti lib. 1 veneris purgatae, quae solutio fit forte in 24 lotonibus. his omnibus solutis, coniunge omnes aquas in magna Chir. 727 cucurbita, und geuß darnach ein vierteil wasser daran; laß stên 3 stunt, ut misceantur. post distilla das aqua fort davon per alembicum, tunc remanebunt faeces adhuc madidae in fundo, quas sicca super prunam lentam, dein recipe salis petrae und gestoßen salz, vermisch es under die pulver in ein tigel, sez in ein wintofen, laß mit einander fließen. geuß dan in ein einguß oder tigel, mit honig oder unschlit bestrichen; das zerschlag und treibs ab auf dem test, so hastu 24 lot lunae.

Cement regal.

Nimb 2 teil ziegelmel, ein teil salz, feuchts an mit essig, darin gradir.

Aqua physica.

Recipe sal armoniacum sublimatum ter et solutum et distillatum et coagulatum et iterum resolutum et distillatum; ita ter. et si solutum fuerit in aqua vitae et distillatum et coagulatum et in fine resolutum, solvit omnia corpora calcinata et combusta et omnes spiritus calcinatos et sublimatos solutione mirabili in crucibulo super ignem in una hora cum auxilio dei et eius virtute.

Item.

Componamus aquam nostram physicam cum dei adiutorio et eius virtute. recipe salis armoniaci soluti et distillati ter ad minus drach 6, de oleo rectificato drach 6; misce simul et imbibe 6 de praedicta lamina super porphyrium paulatim vel super tabulam vitream, donec ebibat. et cum totum absorbuerit, sine fervere in vase vitreo sub fimo equino tribus diebus. quarto die proiice hoc ceratum in tres libras aquae vitae iam dictae et mitte in ventrem equinum per 15 dies; 16. die invenies laminam solutam in aquam albam ut lac, mutato tamen fimo de quarto in quartum diem, et haec aqua vitae completa, et hoc oleum physicum est, aqua penetrans et serenans et candelas accendens et domum illuminans, et qua omnes philosophi sustentati sunt. cum hoc retinetur omne volatile a fuga, videlicet mercurius et sulphur et arsenicus. et aliqua, arsenicus, sulphur, mercurius dico sublimata et calcinata, quae omnia iam praedicta sunt.

Candida.

Recipe mercurialis, sacchari ana;

misce simul, sine stare novem dies. post extrahe oleum ad modum laicorum. istud est perfectum, si perfecte fiat. et si postea in ampulla vitrea ponatur, lucet de nocte et facit pulchrum colorem in facie hominis vel mulieris. item si quis de eo oleo quotidie mane bibet, etsi esset 100 annorum, color eius in facie iuvenescit et omnia membra eius alleviantur et non potest fieri tristis. de hoc oleo ieiuno stomacho usque ad quadraginta dies perfecte curat epilepsiam de quadraginta annis; item asthma. candida confortat nervos hominis ultra omnes species et mixta cum castoreo, sumpta per os, removet omnem membrorum contractionem et facit nervos dormientes sanos. quare his rebus perferimus pretiosum. item ipsius candidae gutta 1 mane in oculis posita clarificat oculos et sanat.

Item.

Recipe candidam, aurum foliatum, perlas orientales rhabarbarum ana; simul terantur. ista enim est summa medicina leprae, quam perfecte curat, sumpta quodlibet mane ieiuno stomacho. et facit bonum colorem, sed oportet parum bibere et bonum vinum in hac cura. debet autem uti hac medicina quousque color faciei sit bonus et erit perfecte sanus, deo placente.

Aliter.

Recipe mercurialis et meteri ana; misce simul illo modo ut mercurius calefiat prius in tegula et fac stare per novem dies. post extrahe oleum ad modum laicorum. istud oleum est perfectum etc. ut ibi.

Ein liecht das allweg brennt.

Nimb vom zucker quantum vis, mercurii tantundem ana; misce optime. sine stare ad 13 vel 14 dies, postea distilla ut oleum, und nimb dan ein weiß leinin tuch und dring es hindurch; und wer es tut in ein glas, so scheint es als ein liecht.

Fixatio mercurii.

Recipe alumen, faecem vini, solve in urina, quam distilla per filtrum. tunc resolve in eo sulphur tritum bulliendo. tunc impone mercurium et fac lento igne bullire semper movendo, quousque fugiat ignem.

Textkritischer Anhang zu Band XIII.

1. Ein Vorwort. Bei Huser V, 294 aus dem Autogramm. 3, 17 Offenbar ist der „Spiegel der Arznei“ gemeint, der 1518 und 1519 erschienen und eben 1529 zweimal wieder gedruckt war („die auch neu ausgehen“). Fries hat auch über die Schweißsucht geschrieben im September 1529, obgleich er die Krankheit nicht selbst hatte beobachten können.

2. Philosophia. Vor Husers Ausgabe nicht gedruckt. Das Ganze (mit Ausnahme weniger Seiten im dritten Buche) nach Hohenheims Handschrift bei Huser gedruckt, in welchem das erste Buch sich sofort an die kurze Vorrede (S. 7) anschloß, worüber Huser unterm Text bemerkt: „Praecedentia haec Author ipse lineis obduxerat: His autem subiecerat ea, quae post schedulam sequuntur. Diese „Schedula“ folgt in kleinerem Druck auf der folgenden Seite (8); an deren Schluß sagt Huser: „Plura de his non scripserat Author.“

9, 5 v. u. „Domos“?, es kommt aber „domor“ noch weiter vor! 11, 3 Darumb [wir] hie *H*; 17, 8 v. u. Triual *H*; 3 v. u. Triual Lingen *H*, Trinal? 22, 2 „vngreifflich vnnd corporalisch“ *H*; 22, 8 v. u. „Der Gnarus“, am Rande „al. Gnomus“ *H*; 24, 16 broch = brâche, die Zeit des Umbruch des Feldes nach der Ernte, Verbum brâchen brochen. 20 ruwen, ruhen. 5 v. u. gespan = Gefährte, Genosse. 26, 9 magdalion, magdalia, Brotkrume, Zusammengeknetetes, Pille; 26, 21 Tiburis *H*; 2 v. u. in der Erben *H*; 27, 19 broch = Brache, wie oben; 29, 14 zeboch *H*; 30, 3 also ist [er] aber *H*; 32, 21 der nichts zeittig *H*; 34, 9 v. u. der SS. S. vnd Mercurius *H*; 3 v. u. sindt geg *H*; 35, 6 oder Mitnacht, am Rande: „f(orte) leg(endum)“ mittag *H*; 35, 21 undereinist undereinist = auf einmal; 23 marmel, marmor; 38, 14 dozen = widerhallen; 39, 6 so der [SS.] dz *H*; 40, 7 v. u. ehb *H* = ehe, bevor; 41, 23 ligend; 43, 1 v. u. bibet = bebed, schrecklich; 44, 3 v. u. hitzer *H*, statt hitziger oder heißer; 45, 7 „(Wein)“ auf dem Rande „Windt *H*“, als Vorschlag; 11 wüschst, hier häßlich; 46, 14 weniger [in] *H*; 47, 6 als [dann]; 50, 2/3 SS. merc. *H*; 52, 22 das [sie] den Corpus *H*; 53, 9 murmel, gemurmelt, geraune, gerücht (Geschwätz?); 4 v. u. demmen, temmen, mit Damm umgeben, Grenze setzen, hindern? Bis hierher konnte Huser das vollständig erhaltene Originalmanuskript Hohenheims benutzen. Im dritten Buche fehlte vom 1. und 2. Traktat mehr als die Hälfte, für die Huser nur die Abschriften anderer Benutzer konnte, Es sind dies in unserer Ausgabe die Seiten 57–60, 63, 66, 67–70. 72 und 73; 56, 5 v. u. SS. S. M. *H*; 57, 3 v. u. der [Ebenus]: *H*; 58, 3 v. u. von Element *H*; 60, 14 vnd [zu vergehen] *H*; 19/20 [das nach seim] Jahr 61; 63, 7 aharra, *aharen* = Ahorn; 18 klebt [nit] *H*; 9/7 v. u. [Die Adern . . . schnecklicht] . . . [schnecklicht] *H*; 5 v. u. flader, die Maserung des Holzes; 64, 3/5 [so es] . . . [das aber . . . nicht] *H*; 6/7 [geist] . . . [steht] *H*; 12 zehe = zaehe; 25 [der Influentz] *H*; 65, 3/5 [Myrobalani] . . . [Myrobal.] *H*; zu Anfang von Abschnitt IV setzt Huser auf den Rand: „Huius capitis pars prior dimidia mendosa est“, was er bei Zeile 25/28 die von den 4 Komplexionen handeln, noch einmal besonders unterstreicht „hic locus totus mendosus est“, das Autogramm fehlt ihm; 22 Auch [Curirt] der *H*; 68, 17 [vberschrenckt] vnter *H*; 18 büschecht = buschicht, Strauchbäume, Sträucher; 3 v. u. porz = pforte; 69, 2/3 v. u. ressigkeit, Schärfe des Geschmacks; 70 17 [erkannt] will sein *H*;

17 kesten, Kastanien; 71, 7 also [geht] sein *H*; 72, 8 Bothrys, Wein Traube;
 9 Zu Beginn des Abschnitts IX, 12/13 ist [ex potentia] salis *H*;
 sagt Huser am Rand: „Hoc caput mendosum est“; 21/22 beri = Beerlein;
 25 all [Vo:] Arth *H*; 2 v. u. vnd [gilt] darin *H*; 73, 7 der [Mittlern] *H*;
 81, 14 „Deficiunt pleraqua huius capitis“ schiebt Huser in die Lücke
 ein; 18 Zu „gespieglet“ setzt Huser (als Vorschlag) an den Rand „ge-
 sprencklet“; 23 reß, resse = scharf, Schärfe im Geschmack; 82, 15 Die
 [Rässe] *H*; 16 zu „Zimmet“ setzt *H* „Zedoor“ an den Rand; 83, 2 am
 Ende des zweiten Kapitels setzt *H* in die Lücke „Deest caput tertium
 integrum et principium quarti“; 83, 8 v. u. auff eim *H*; 84, 18 Am Schluß
 des abgebrochenen Textes: „Desiderantur caetera huius tractatus“ *H*;
 85, 1 Auch zum folgenden liber IV kann Huser das Autogramm be-
 nutzen; wir ziehen auch den Text der „Etl. Tractat“ 1570 mit heran
 (70); Philosophie Theophrasti Paracelsi das viert buch vom Element
 wasser und seinen fruchten, außgeteilt in fünff Traktat. Das ist von
 metallen, mineralien Saltzen vnd gesteynen, ꝛc. alles aus Theophrasti
 handtschrift mit sonderm fleiß an tag geben. Der erst Tractat von der
 form des Elements wasser. Das erst Capitel 70; 8 Cataract es 70; 11 die
 Stam vnd frucht 70; 13 so vil ir dann 70; 21 ders element 70, [daß]
 Element *H*; 22 dann es ist 70; 3 v. u. die so sein 70; 1 v. u. alle frucht
 . . . das abreiset 70; 1 v. u. risach, rissach, Reis, Rute, Reisich; 86, 3 die
 reißlach 70; 7 das Element wasser 70; 13 wie auch von andern 70;
 14 Das ander Capitel 70; 15 dergleichen 70; 16 orten zu 70; 17/18 vnd
 springt, vnd stirbt, er wechst vnd zergeht 70; 18 hernach fliessend 70;
 21 ligt, sie gehent 70; 6 v. u. triual linien, auch 70; 5/4 v. u. die Triual
 linien 70; 1 v. u. seiner lengi auß 70; 1 v. u. dann weiter ist sein 70; 87,
 4/5 terre zu wissen ist 70; 5 dann so weit 70; 8 zwen, der ob disem 70;
 10 so wurd dem element 70; 10/11 himel gehn also; 11 auch das element
 70; 13 da wirt sein höhi 70; 14 Also auch von dem zu reden 70; 16 jhren
 Yliadum 70; 18 der ist dz mehr, für sich selbs ists kein 70; 24 alle frucht
 70; *H* setzt „alias Feucht“ auf den Rand; 24 schwelcken 70, schwelgen *H*;
 es ist aber schwelken = swelc werden, welk werden, welken gemeint;
 27 Früchten, auff vnd absteigen *H*; die auff vnd absteigen 70; 5 v. u.
 Das dritt Capitel 70; 88, 16 volgt hernach auch 70; 18 es seine frucht 70;
 18/19 etlich aber außwirfft 70; 21 von solchem 70; 22 Element aqua 70;
 26 in den Drachum 70; 5 v. u. der frucht 70; 3 v. u. et lapides vnd
 glutina 70; 89, 2/3 der gemmen und der lapidum, einer der gluten, vnd
 ein jeglichs 70; 4 als der salia seint drey 70; 6 als vilereley salia, vilerley
 vitriol, vilerley alumina 70; 9 der marcasiten neun 70; 10 selbs mancher-
 ley 70; 12/14 zincken; der Marcasit vnd Cachimien dergleichen vilerley
 in jnn selbs vnd also von andern, wie in seinen Capitulen verzeychnet
 wirt 70; 14 „zu wissen“ fehlt 70; 17/18 äst vnd bäum 70; 18/19 mit
 seinem stammen inn den 70 mit sampt in den *H*; 20 von den theylen
 zu 70; 24 ein baum; 24/25 die wurtzen seindt, die holtz seint, die frucht
 seint, bletter seindt vnd ist alles 70; 26 auß einem baum vil 70; 27 triual
 linien 70; 6 v. u. in seinen stammen 70; 6 v. u. gebürt sich 70; 3/2 v. u.
 gleich dermassen 70; 1 v. u. ist der sam 70; 90, 1 ding, so auß jhm 70;
 3/4 Die ernd vnd der herbst vnd ein jegliches außbricht, was dann 70;
 4 von solchem herbst vnnd 70; 8/13 Das folgende Textbruchstück,
 von Huser als „Schedula“ bezeichnet, fehlt 70; 16/17 Das erst Capitel.
 Prologus 70; 19 Des wassers als salia 70; 21 dergleichen räß vnd scharpf

vnd materia 70; 6 v. u. dermassen dasselbig verborgen 70; 5 v. u. der elementorum schieder ist 70; 4 v. u. so in jm seint 70; 2 v. u. schüt zehen farben, in ein 70; 91, 3 das Element aque 70; 4 vnd educierts in sein 70; 5 von dem andern wesen allen 70; 6 vnnd was saur ist 70; 7 „oder eins ist“ fehlt 70; 16 den samen 70; 16/17 theylt jhn aus 70; 19/20 frucht wirckung geschehen 70; 20 beleibt ein wasser 70; 20/21 vnuermischt 70; 23 ein süssi 70; 7 v. u. schiedung im 70; 6 v. u. seiner Nedeon 70; 5 v. u. erst schiedung 70; 4 v. u. Element wasser 70; 3 v. u. geschieden 70; 1 v. u. der höche zu 70; 92, 3 in seinem dolden 70; 6 seine vbrige schaumig vnd vile 70; 9 scheidung dreyerlei 70; 11/12 Das saurlecht 70; 12 vnd kein saltz 70; 14 indem dann die art des wassers ist 70; 15 schiedung 70; 16 herauß in 70; 24 eingemist 70; 25 mehr saltzisch 70, 26 ein jeglichs ist 70; 28 der saltzischen 70; 6 v. u. das saltzisch gewechs 70; 93, 9 von denselben aluminibus 70; 15 wie der vrsprung 70; 23 vom gluten 70; 6 v. u. ein kalck, als ein sulphur 70; 94, 2 der zwen 70; 5 die do in jhrer 70; 6 die alten pagani 70; 12 daß künstlich *H*, das sie künstlich 70; 13 jr wurden vil 70; 20 der erst grund 70; 22 besündert 70; 8/7 v. u. dann solches wachsen geht in der linien 70; 7/6 v. u. „als dan . . . yliadam“ fehlt 70; 5/4 v. u. die frucht der globul 70; 95, 1 Darumb vil saltz nit vollendet werden 70; 6 es sich zusammen, vnd ist 70; 4 v. u. dreyen seint alle 70; 3 v. u. von denen dreyen 70; 2 v. u. vnd auffgangen in 70; 96, 10 vitriol dz letst 70; 11 schiedung 13/14 ein teil saltz 70; 20 der Veneri 70; 23 küssig und glentzig 70; 5 v. u. in der generation der metallen 70; 4 v. u. hangt der vitriol 70; 2 v. u. vnirt vnd coniungirt 70; 97, 7 den saltzen 70; 8 Cuprischen 70; 18 „darin“ fehlt 70; 98, 13 vnd bey jnen 70; 15 schiedung der mineral 70; 20/21 Das die drey ding seint 70; 5 v. u. Triual linien 70; 99, 1 vom sulphure 70; 3 also auch dermassen 70; 6 durch scheidung vom Mercurio 70; 9 ersten seindt alle 70; 13 zu wissen ist 70; 19 formierts in sein 70; 21 im Marcasit 70; 6 v. u. ohn derselbigen *H*; 100, 8 (—) nur in 70; 14 so kommen sie doch 70; 24 vom Mercurio dem leichtisten den glantz vnd von dem saltz 70, vom Mercurio den leichtisten vnd vom [Saltz] *H*; 6 v. u. kein subtili 70; 3 v. u. ein metallische materia 70; 2/1 v. u. zu gedignem metall 70, zu gedignem Metallen *H*; 101, 1 vermist 70; 5 coguliren 70; 7 vnd Cachim 70; 12 dz ander 70; 13/14 dann in der 70, das in der *H*; 15 wenig sulphur 70; 16 Kupffersaltz *H*; 17 in seinem corpus das saltz 70; 18 darnach der sulphur 70; 24 zuuil metallisch 70; 24/25 in der herten 70; 3 v. u. vnnd wader vitriol nit 70; 1 v. u. geist darinn der vitriol ligt 70; 102, 2 auß versachen, er 70; 4 vnd ferbt sich 70; 6 halben, haben darumb 70; 8 dieselben metallen 70; 12 die Schwertzen 70; 17 Die Schwertzen, die 70; 17/18 nemlich, was scheydung 70; 18 am meisten ist 70; 19 die grobheit 70; 20/21 das sal die 70; 22/23 vier farben, er gibt die schwertze, dann er ist 70; 24 ein precipitirung; 9/10 geordiniert 70; 20 am gleichsten ist, ist er allein 70; 4/3 v. u. wandlen, vnd das auß 70; 104, 8 das aller klerlichste 70; 15/16 in der corporalitet 70; 21 das es aber gelb ist 70; 22 die trieben farben 70; 105, 2 Vom Zincken vnd Wißmet 70, vom Zincken *H*; 7/8 der zinck, welcher ein metall ist und doch keins 70; 20/21 ist zumercken in 70; 21 linien 70; 23 gescheiden 70; 6 v. u. außtreiben „Dann mit aller“ 70; 5 v. u. „cachimien und“ fehlt 70; 4 v. u. bleibent 70; 106, 7 allein das Thisma 70; 7 vnd sei klufft 70; 11 in jhren Triualien herfür 70; 20 durch die aquas 70; 25 „und am meristen“

fehlt 70; 8 v. u. auff dengstatt vnd boden 70; 7 v. u. oder [mehr] Metall *H* oder mehr metall 70; 4 v. u. im Ares durch den Archeum, dur sein 70; 2/1 v. u. vnd verwont sein 70; 107, 4 vnd bleibt also; 8 „Prologus“ fehlt 70; 11 von den dreyen 70; 20 von der minera 70; 22 dauon zu wissen 70; 23 am ersten 70; 24/25 nimmermehr 70; 108, 7 vnd ein jeder Fels 70; 12 linien 70; 16 [sich] gebläet *H*; 20 linien 70; 21 [sich] nider *H*; 22 geschlagen hat 70; 22 beliben 70; 7/6 v. u. etwan auch auf der Triual linien beliben 70; 5 v. u. erhertet 70; 4/3 v. u. spießig vnd ecket, scharff vnd zincket; 1 v. u. das es ein spalt 70; 1 v. u. Cataract gemacht 70 (kröken, Spalten, Gänge); 109, 2 geworffen ist 70; 6 vnnd [die] Alpen *H* vnd die Alpen 70; 6/7 fruchtbar worden 70; 9 dicke, vnd bloß 70; 15 ist Sulphur sein 70; 16/17 zu keynem steyn nit dauglich 70; 5 v. u. wie die felsen vnnd herauff 70; 110, 1 vbersich kommen 70; 4 steht, die globul 70; 6 wassers, daher 70; 6/7 „vor allen . . . elements aquae“ fehlt 70; 8 fruchten des wassers 70, Frucht [ist] das Wasser *H*; 9 vnnd außgeschäumt 70; 9 gelegt 70; 10 dise meer 70; 10 vnnd werden allein 70; 11 keinen festen 70; 12 das Centrum thut, wo der Centrum 70; 20 nach der schiedung 70; 6 v. u. vil oder weniger in 70; 5/4 v. u. die farb 70; 2/1 v. u. coagulirt sich 70; 111, 2 darum je weiter er vom 70; 3 des wassers 70; 4 an derselbigen 70; 6 Durch disen weg 70; 9 schwebelgeist werden 70; 11/12 Der Steinen, vom Marmel 70; 14 ander rot steyn 70, Rott ander Stein *H*; 15 vnd die schweri 70; 16/17 weißen vnd roten sulphur 70; 17 laufen sie mit 70; 18 vermischend *H* vermischung 70; 19/20 vngleich geblündt erfunden 70; 21 marmel 70; 4. v. u. vom Cacedonier 70; 112, 3 sein geschlecht 70; 3/4 vil, dann etlich seind klar 70; 5/6 vnnd von lauter wolgereinigtem sulphur 70; 6 Etlich dunckel auß dem duncklen 70; 7 farb etwz braun auß blaw 70; 9 „gelb“ fehlt *H*, steht aber in 70; 12 zu „musiren“ setzt *H* an den Rand „al. misciren“ 70; musieren; 13 als sein geblüe oder geblaw 70; blü oder blaw in 70; blumwerck; 7 Vom Alabaster 70; 18 vnd ander Marmelstein 70; 19 amatisten 70; 19 auß der miltigkeyt 70; 20 das jhr Mürbi 70; 7 v. u. dasselbig steinisch wesen 70; 6/5 v. u. Alabastrisch 70; 4 v. u. offen blumen 70; 4 v. u. Das vrsacht vilerley 70; 3 v. u. in jhrer 70; 2 v. u. „als leberstein“ fehlt 70; 113, 1 Dufftsteinische herti 70; 2 ein mürn 70; 6 Vom Dufftsteyn 70; 8 vnnd er ist 70; 10 vnd ist comportiert mit 70; 15 moder vnd hol 70; 19 Vom Schifferstein 70; 23 ist, laßt er keinen 70; 24 ist er bequem 70; 24 ein geschlecht 70; 25 auch zu farben 70; 26 vom Saltz, nachdem 70; 1 v. u. so auß dem Ares also *H*, so auß dem Ares alle 70; 114, 2 diaphanische 70; 3 auß welchen 70; 3 edlen stein 70; 6/7 der es genugsam 70; 7 zun gemmen 70; 8/9 jedlich gemm 70; 12 Vom Carbuncul; 13 Am ersten 70; 15 Diaphonischen *H*, Diaphanistischen 70; 15/16 scheinbaristen 70; 22 wirdt dz geschicht 70; 24 Triuallinien 70; 7 v. u. als Iacinth 70; 6 v. u. scheinender und leüchtender 70; 6/5 v. u. auß den geschlechten Carbunculi stein 70; 5 v. u. des liechts 70; 2 v. u. der subtillest 70; 115, 2 Vom Schmaragd 70; 3 den selben 70; 7 Triual linien 70; 8 als die Granaten gefunden 70; 12 durchdraufft die 70; 12 [orth] *H*; 14 da, da vil 70; 15 groß scheinig auch 70; 17 außbraittet 70; 20 trieual linien 70; 20/21 derselben triual linien 70; 3 v. u. Vom Rubin; 116, 3 durch glantzig 70; 9 genera seindt 70, „seind“ fehlt *H*; 9 des Sulphurs 70; 14 Vom Adamas 70; 20 Adamantis 70; 21 härter wurden 70; 26 Vom Saphir . . . 70; 27 Diaphanischen 70; 6 v. u. er wirdt gesetzt

70; 2 v. u. gelb, darumb, das die 70; 7/8 mancherlei weiß; 8 gespigelt vnd 70; 17 dergleichen: ihm all 70; 20 gespiegelte farben 70; 23/24 gespiegelt 70; 26 Coagulation ꝛ. 70; 118, 1 das ist, Sulphur 70; 4 ist die eigenschafft 70; 7 die das ettlichs 70; 7 steinen art 70; 11 in der Saltzitet 70; 12 vnd im geist der etwan 70; 14 ein zähen 70; 14 besondere krafft 70; 20/21 das herauß 70; 23/24 erstlichen geht 70; 7 v. u. am meisten felsen 70; 5 v. u. im fölsen da 70; 4/3 v. u. des saltzs. Diser Schidung 70; 3 v. u. grobheit 70; 2 v. u. zu yliadum 70; 119, 1 plumosum oder feder weiß 70; 1/2 schatten vom Mercurio 70; 2 dann in disen 70; 3 demnach so scheidet 70; 4 sein würst 70; 6 geformiert vnd gestalt, vnnd all 70; 17 zu reignet 70; 18 zu dem artz 70; 19 durch der scheidung 70; 21 derselbigen Arsenicum 70; 7 v. u. besunder artzt 70; 120, 2 Vom Auri-pigment 70; 9 geschefert 70; 10/11 vill der art an der cachimien vnd im schein der metallen, nemlich des Solds 70; 15 Vom Antimonio 70; 20 die des Mercurij 70; 24 kompt auß der 70; 5 v. u. art an jm 70; 3 v. u. Vom Sulphure 70; 1 v. u. am gleichten 70; 121, 3 obgemelten 70; 6 „in ... liegen“ fehlt 70; 9 Vom Entali 70; 15 kein vereinigung 70; 19 vnd bleibt an jhm 70; 22 Vom Carabe Citrino 70; 7/6 v. u. von dreien ersten 70; 5. v. u. Resinischen liquor vom Mercurio 70; 122, 3 vnd also coagulieren 70; 3/4 blumen ist 70; 5 verleren 70; 8 Dasselb [ist nit] der *H* dasselb ist nit der 70; 9/10 derda fleußt 70; 10 seines durchscheinenden sulphurs 70; 11 et salis 70; 13 Vom Carabe Nigro 70; 15 seit seiner generation 70; 18 art an jm ist 70; 20 Resin feuchten 70; 20 darüber sich offtmals gar 70; 21/22 Das ist, der von seiner art kummen, vnd macht sich 70; 24 hengt sich oft vil 70; 5/4 v. u. in allen centrum hat, vnd vnderspickt ligt 70; 2/1 v. u. die da von sich selbs zufeißt seind 70; 123, 2 Von Coralln 70; 3 auß den Resinen 70; 6/7 am meisten ist im 70; 14 so es wachßt, sein glidmaß, so erhart es 70; 17 Element wassers 70; 19 in solche form 70; 6 v. u. kommen ist in drei 70; 4/3 v. u. Aqua, vnd eines der Erlesten gewachsen. Finis 70.

3. Meteora. Auf Grund des Neißer (N), Kölner (K) Druckes, beide vom Jahre 1566 und Husers, unter Heranziehung von Gerhard Dorns lateinischer Bearbeitung (D) von 1569. Huser hatte das Autogramm als Unterlage seines Textes.

127, 1 Meteororum Caput 1 *N* Liber Meteororum *K H*, De Meteoricis expressionibus. Praefatio *D*; 4 Als nur *K* Als nu *N* Als nuhn *H*; 5 Dieselbe *N*; 5 vorbetracht *N K*; 6 was weg *N*; 7/8 mutter sein sollen *N*; 10 das vornehmen *N*; 13 darnach *N K*; 15 dißmol *N*; 16 mutter seind *N*; 16/17 helffen demselbigen *N K*; 18 seine frucht *N*; 19 nicht *N K*; 20 „da“ fehlt *N*; 21/22 seine frucht zeigt *N K*; 3 v. u. angezeigt *N K*; 2 v. u. vor sich *N*; 2 v. u. früchte *N*; 128, 1 Caput II *N*; 2 De patre elementorum et matre Elementorum *N K*, so auch *H* als „al(ias)“ am Rande. 13 Complexion *N K*; 20 jren fortgang *N*; 23 von jm ein fewr, ist etwan *K*; 25 vorstehen *K*; 7/6 v. u. auch, das dasselbige *K*; auch das, daß [das]selbige *H*; 3 v. u. vnd behausung sein *K*; 1 v. u. Compactum vnd *K*; 129, 2 gebawet *N*; 6 kompts in ein Coagulation *K*, kommen in ein coagulation *N*; 8 „und alles“ fehlt *N*; 10/11 compactirt IV *K*; 13 der anfang *K*; 22 nöten, Aer sey *K*; 25 vnd das da sichtbar *N* vnd [das] das sichtbar *H*; 4 v. u. terrestrisch ist *K N*; 3 v. u. nicht ein jrdisch compact *K N*; 130, 6 vorstanden *N*; 7 muß es sein, dann aus vrsachen, was *N*, muß es sein, auß vrsachen *K*; also die Sonne *K N*;

11 Sonne ist ein Corpus *N*; 20 nun furhin auch der farben des *N* ...
 auch [von] der Farben *H* auch von der Farben *K*; 22 ist ein minera *N*;
 26 daruor ettwas *N*; 27/28 ist nicht braun, vnd doch etwas *N*; 7/6 v. u.
 ists auch mit der lufft *N*; 4 v. u. dieser farben gleich *N K*; 2 v. u. farben
 keine nicht *N K*; 2 v. u. daruor *N*; 131, 2 vorstendig *N*; 10 vormischt
 ... vormischung *N*; 13 Nu dergleichen *N*; 15 vnd wurtzeln *N*; 16 Nu
 aber die Stern *N*; 18 frey ohn alle heb *N* (heb = Handhabe); 21 stand
 vber sich *K*; 23/24 stehend auff nichts *N* auff nichten *K*; 26 Dergleichen
 in der gestalt, wie im Himmel *N*; 5 v. u. zuuorstehen *N*; 2 v. u. des
 trockens, das in jhm schwimmt *N K*; 1 v. u. Wasser ist doch *K N*;
 132, 1 gelauffen *K N*; 5 Rotundiert *K*; 6/7 vorstand *N*; 8 fliehen, reysen
N; 9/10 vnd jhrem wolgefallen, Nu *N*; 11/12 vorgehen ... zurgehen
 nur *N*; 13 nimmern *H*, nimmer *N* nienen *K*; 14 Die Schabent *K*; 18
 feurig *K*, fewer *K*; 18 die meiste farben *N*; 20 feurig *K*; 25 kochet vnd
 bereit *K N*; 8 v. u. vorzeret *K*; 6 v. u. wol der Todt *K*, oder wol ein tot *N*;
 3 v. u. vorzeret *N*; 133, 6 Nu sihe jetzt *N*; 7 feuer mag nicht sein *N*;
 8 Elementisch *N*, 21 Element ... Element *N K*; 22 es sagt die Ge-
 schrift *K*, es sagt die schrift *N*; 24 im Himmel die andern Elementen *K*;
 25 verschlossen *N*; 26/28 Reseruauel ... Reseruauel *K*; 27 Das drein
 gehört *N*; 28 gehalten *N*; 6 v. u. Erde *K N*; 4 v. u. Caput III *N*; 2 v. u.
 „es“ fehlt *N* [es] *H*; 134, 4 Fiat *K* FIAT *N* (FIAT) *H*; 9 ein drifach
N; 13 weis als einer neme, golt *N K*; 19 die vier trocken geschier *N*;
 21 vorstehen *N*; 23/24 anderst die Metal *K* anders die metalla *N*; 26 also
 wenn einer *N K*; 7 v. u. alle je Bley *N*; 6 v. u. ist wie Pley *K*; 3 v. u.
 itzlichs in ein *N*; 2 v. u. noch dem *N*; 1 v. u. zugehört hat *N K*; 135, 1
 vorwundern *N*; 9 die Dreyheit *H*; 10 vnd forthin *N*; 21 aqua *N K*;
 22 kaldt oder feucht *K N*; 26 ist er aber *N*; 28 mit solchen *K* mit
 solchem *N*; 5 v. u. vorstehen *N*; 136, 19 Elementa *N*; 25 von Bley *N*;
 4 v. u. geschieden *N*; 3 v. u. dryfach *N*; 137, 1/2 auch die frucht *N*;
 3 dryfach *N*; 4 desgleichen *N*; 8 als dann seindt Stein *K*, 9 das Ele-
 mentum *N*; 13 vnder ein *N*; 15/16 geschieden *N*; 21 vorstand *N*; 22 mit
 eim andern *K*, mit einem andern *N*; 24 Mercurium *N K*; 24/25 Das
 wer Sal. *K*; 26/27 So vil nur vom anfang *K*, So viel ist nun vom anfang
N; 7 v. u. ich Materiam primam *N K*; 6 v. u. desto leichter *N*; 5 v. u.
 geben werden *N K*; 2 v. u. dester *N K*; 138, 4 was Element sey *K*,
 7/8 vnd ist klein das theil, das man das Corpus ein menschen heißt *N*;
 9 an des Corpus nicht ist *N*; 11 legen dem *N*; 11/12 also das Erden *N*;
 13 ist, Aber das Element *N*; 17 Der mensch redt aus *N K*; 18/19 tregt
 fruchte *N*; 19 das gibt die *N K*; 20 die vier Element *N*; 21 sie geist *N*
 Geiste. Wunderbarlich *K*; 22 seinen Geschopffen *N* ... geschöpfften
K; 24 ohne Geist *K N*; 25 keine fruchte, ist *N*; 25 nienen *K*, nimmer *N*,
 nimmern *H*; 6 v. u. so vorstehet *N*; 2 v. u. vormeint *N*; 139, 5 fruchte,
 was *N*; 9/10 ist sein Corpus *N*; 10/11 verloren *N*; 15 vnd Spiritium *K*;
 19 natürlich eingeleibt *K N*; 26 geben, sunder im selben zu sein *N*,
 sonder geben im selbigen zu sein *K*; 4 v. u. ausgezogen *N*; 1 v. u. purgi-
 reste *K* purgiriste *N*; 140, 1 vber andere vehementia *K* so gar* vehe-
 mentia *N*; 3 wol verstanden werde *K*, wol vorstanden werden *N*; 4 leicht-
 lichen *K N*; 5 welchs vorstandt *N* Welche verstandt *K*; 10 gegeben *N*;
 10 Firmament ... Firmament *N*; 16 in seiner art *N*, in seinem orth *K*,
 Huser setzt an den Rand „al. in seinem orth“ also die Lesart von *K*;
 19 was jm zugehört *N K*; 21/22 Petra vnd alle vberwindung *K*; 6 v. u.

Firmamant *N*; 2/1 v. u. so fiel es *K*; 1 v. u. das nichts, das *N*; 141, 2 den namen geben hat *K N*; 4 schwere die *K N*; 10 das lattich *N* löttich *K*; 16 jedoch so *K N*; 18 nit abfallen mag *N*, nicht abstadt mag *K*; 19 wer denn das *N*; 22 Caosische *N K*; 25 so ist allemol *N*; 7/6 v. u. mögen vnder sich oder vber sich heissen *N*; 4/3 v. u. „sechs paragraphis“, der Kölner Druck hat am Rande eine solche Zählung versucht, ist aber nur bis „fünf“ gediehen; 3 v. u. den Meteoricken *K N*; 142, 2 Philosophia *N*; 8 fruchte *N*; 10/11 wirckunge sey kegen *N K*; 13 Caput IIII *N*; 19 Corporaliteten *K*; 20 merkend dis *N K*; 20/21 dolpet *N K*; 7 v. u. ermesse *N*; 5 v. u. so ein weiter vnderscheidt *N*; 2/1 v. u. „als finster . . . himel“ fehlt *N* u. *K*; 1 v. u. das ist das *N*; 143, 3 sicht mans das *N K*; 21 gibts *N*; 26 nichts anderst *N*; 8 v. u. Erden haben *K*; 144, 4 also können *N*; 9 sie fruchte *N*; 20 jegliche geburt *N* jegliches geburt *K*; 9 v. u. stand *N* standen *K*; 8 v. u. geboren ist *K N*; 8/7 v. u. der ander . . . der ander *N K*; 6/5 v. u. „wie dan . . . wird“ fehlt *K* u. *N*; 145, 2 Wie darumb so *K*; 2/3 des steinen Cristalli *N* der Sternen, Cristallen *K*; 6 Wie das auff *H* wie dann auff *K N*; 8 darum sollen *N*; 9/10 von jhren eygen eygenschafft *N*; 11/12 aus denen selbigen *N*; 14 von andern generationen *N* von der ander generationen *K*; 15 „ic.“ fehlt *N*; 17 die andern geschopff alle *N*; 18 kein sterne der *N*; 21 mit den Birnen *N K*; 22 am lufft vorzert *N*; 22 vorzert *N*; 24 zu nichts werden *N*; 25 begrebnuß *N*; 2 v. u. baum, der im Winter *K*; 1 v. u. proßlen *K* sproßlen *N* Preßlen *H*; 1 v. u. blüet *N*; 146, 1 „ic.“ fehlt *N*; 2 wie Dorren bäum *K*; 4 in der hitze *N*; 4/5 vnnd sie *N K* vndtz *H* (unz = bis); 5 auff das heisseste *N K*; 5/6 sie vnderab mit *K*; 8/9 so gib es *K*; 11 nach besser *K H* noch besser *N*; 11 oder gar nit gut *K N* oder nit, gar nit gut *H*; 19 Allein das brichst *K*; 8 v. u. von Tag *N*; 7 v. u. „und“ fehlt *K N*; 6/5 v. u. Diese tagheiten geschaffen in die *K* diese tag heitter geschaffen hat in die *N*; 5 v. u. wie eine heitere *K* wie ein heitere *N*; 2 v. u. gleich, eins weiß *N K*; 1 v. u. aufstehet *N K*; 1 v. u. vnd weiter die *N*; 147, 3 befohlen ist *N K*; 8 von mitternacht *K*; 10 das so viel *K N*; 13 dunckel machen *K*; 15 Also so *N*; 19 auffwards scheind vnd abwares *K*; 20 gantze Finsternuß *K N*; 24/25 von dem * Eclipsi *N* von dem Eclipsi *K*; 26 das gar nacht wird *N* das es gar nacht wirt *K* das es (gar) *H*; 6 v. u. in den platz des *N*; 148, 8 aufferwecken *N*; 9 reuhe *K*; 11 sie wircken *N K*; 14 vnentpfindtliche *N*; 15 „auch“ fehlt *K*; 17 „nicht“ fehlt *N*; 20 in der übung *N*; 25 zu rasten aufferlegt *K*; 25 wie dann dem andern *N K*; 2/1 v. u. deren dingen alle *N*; 149, 2 dunckeley . . . dunckeley *N* dunckele . . . dunckele *K*; 4/5 was weiß vnd klar in ein *K*; 7 die in nichts *N*; 8 geschieden *N*; 11 vmmgibs das es nit *K*; 16 besunder der weiß schein *N* besondert den Weisse schein *K*; 18 „das“ fehlt *K*; 19 im Sul. im Sal, vnd *K N*; 20/21 Darnach dem schein des Rötten *K* . . . den schein des rohten *N*; 22 Die röhte *N K*; 23 in den leib Sulphuris in bey gelegt *N*; 24 „sal“ fehlt *K*; 27 selbs geschieden *N*; 6 v. u. gewürcket *K* gewircket *N*; 1 v. u. heraus geschieden *N* herauß gescheiden *K*; 150, 3 der hat für jm *K* der hat vor jhm *N*; 5 leimen in *H K N*; 6 Schnitzler, der hat ein *K* Schnitzer, der hat ein *N*; 7 alleine so er *N*; 8 weis zuschneiden *N* weiß zuschneiden *K*; 9 alle geschöpfpe *K N*; 12 er nun sechs tage *N K*; 15 außgezogen *K*; 16 nienen *K* nimmer *N*; 19 als diß diß exempel *K*; 22 in jhr were *N*; 24 bezeugte *N*, bezeugt *K H*; 6 v. u. Element Aquam *N K*; 3/4 v. u. Carbunckel *H*, Carfunckel

K N; 3/2 v. u. Nun wo ist der *K N*; 1 v. u. darinnen werden *N K* werent
H; 151, 3 vorordnet *N*; 4 Caput V *N*; 7 geschopffen *K N*; 7 inhaltung
N; 8 Das entpfindtliche *N*; 9 im selbigen *K*; 11 in allein Elementen *K*;
18 Matene, Mucken *K*; 18 Torteleos *K N*; 21 Was vns noch grobem *N*;
23 in der obern Sphaer *K* in der ober spehr *N*; 25/26 im werck *N*;
6 v. u. das jhr in der *K*; 6/5 v. u. „Das . . . geschöpft“ fehlt *K* dafür
„Das Creaturen“ *N*; 4 v. u. wirckent vnd seind *K*; 152, 2 zu ermessen
vnd zu nemen ist *N K*; 3 „id est“ fehlt vor „superorum“ *K N*; 6 Die ein
solch weisheit *N* die ein solche wissenheit *K*; 8 bein jn sein *K*; 9 von den
Gnomis *N*; 10 jedoch so ist es *K N*; 15 gefürend vnd gewisen *N*; 17/18
ich hie die *N*; 18 in sunderlichen *N*; 21 ein gantz guten *N*; 22 vnd
weisheit *N*; 22/23 meteorischen; 23 leichtlichen vorstanden *N*; 25/26
mit aller weisheit vnd vorstand *N* weisheiten vnd verstandnuß *K*;
8 v. u. gleich der *K*; 7 v. u. „etc.“ fehlt *K*; 5 v. u. also ob sonst *K* als
ob sonst *N*; 2 v. u. in natürlichen *K N*; 153, 4 dann allein *K N*; 5 zu
wandlen vnd sie zu *K*; 6 die die nicht *K* die nicht *N*; 10/11 zu „mit
friden“ setzt *H* an den Rand „al. Freuden“; 15 „ic.“ fehlt *N*; 15/16
vnnd meldet im selbigen *N*; 17 „ec.“ fehlt fehlt *N*; 18 in vorgangenen
Paragraphis *N*; 20 falsch das die *K*; 20/21 so ist falsch die vorgemeinte
Kunst der die da *N*; 6 v. u. inn den vier Elementen *N K*; 154, 5/6
nicht mehr Philosophisch *N K*; 16 alleine *K N*; 7 v. u. vnd refluxiones
auff jhn *N*; 4 v. u. wirckungen *K*; 155, 11 in derselbigen *N K*; 15 *smitte*
Schmiede; 16 dafür ist *K H* davor ist *N*; 17 Damit werden noch baß
auch vnderriecht *K N*; 18 das ich auch bißher *K* das ich euch bisher *N*;
6 v. u. Die arbeit deiner hende *N K*; die Hände deiner Arbeit *H*;
5 v. u. „ic.“ fehlt *N*; 4 v. u. Weiter wissend *N K*; 156, 3 Ein solchs *K*;
5 Das nicht das *K N*; 11/12 auch ohne ein Arbeiter wirdt das groß
auch wachsen *K N*; 12 seine forme *H K* . . . form *N*; 12 Derselbigen
nu *K*; 13 Von seinem samen in die *K*; 17 possen *N*; 19 auff sein wort *N*;
20 in einem orth *N*; 21 „ic.“ fehlt *K*; 23 hat in seiner gewalt die tria
prima *N*, hat in jm seinen gewalt 3. Prima *K*; 25/26 der componirt *N K*;
26 ordinirt *N*; 1 v. u. Darinn es gelegt wird *N* da in es . . . *K*; 157, 2
kein Geist kein Seel *K*; 4 inzugreifen *K*; 10 bescheen mus *N*; 12 denn
das sie *N K*; 13 „vnd“ fehlt *N K*; 23 solch wesen *N K*; 6 v. u. hie mehr
zu *N*, hie vor zu *K*; 1 v. u. „regen“ fehlt *K N*; 158, 1 vnnd Natur *K N*;
3 herfür treibet *N*; 5 mehret sichtiglich *K N*; 7 ist Iliaster *N K*; 10 vnd
außzeucht *K*; 11 von Bley *N K*; 12 der da ordiniert *K N*; 19 desgleichen
N; 24 „dester baß“ fehlt *K N*; 7 v. u. *sperc*, Sperling; 4 v. u. „so“
fehlt *K*; 3 v. u. abziehen *N*; 1 v. u. wie das vielerley *N* wie das welches *K*;
159, 2 materijs *N K*; 4 ohne das Mittel nicht *K N*; 5 „ic.“ fehlt *N*; 6 allein *K*;
7 Dieselbe dient dem *N*; 8 seindt doch nicht *N*; 10 jhre operationes *N*; 13
beweisens *N K*; 13 inn die menschen *N K*; 23 „nun“ fehlt *N K*; 6 v. u. wil
N wöl *K*; 5 v. u. was jhr nit findt *N*; 4 v. u. „damit“ fehlt *K N*; 160, 1
Caput VI *N*; 3 Noch dem *N*; 5 generantibus *N K*; 7/8 der kreis *K*;
10/11 wie inn mitten *N*; 16 Zu riengweis *N*; 17 auff ein Erden *N K*;
21/22 seindt die Windmutter vnd örter *N K*; 161, 11 „dan“ fehlt *K*;
14 Winde kalt *N*; 18 Winden, so solche derselbigen *N K*; 19 im Mittag
der *N K*; 21 oder das er an *N*; 22 Darumb verstanden *K N*; 24 an jnen
selbst *K N*; 24/25 wie der Boreas *N K*; 26 son[dern] *H*; 26 „ic.“ fehlt
N; 8 v. u. feuchte Natur *N*; 5 v. u. stohn *N*; 162, 4 vnnd wie gemeld
ist von stedt der Winde *N* . . . von stedten der Winde *K*; 9 fruchte *N*;

15 Vnd in Mitternacht *K*; 15/16 deren gegen *N K*; 22/23 so [die] Windt *H*, so die Windt *K* so wind *N*; 8 v. u. in Sommer *K*; 3/2 v. u. hat er [ein] *H* hat er ein *K* hatt er eine *N*; 163, 2 „etc“ fehlt *N*; 13 auff solchs das der *N K*; 10 v. u. Das Salnitrum ventorum *N K*; 5 v. u. mütter *N*; 1 v. u. Solch sollend jhr *N*; 164, 4/5 wie dann obgemelt ist *N K*; 18 bewegend sich *N*; 22 in geberung *N*; 23 Violae vnd Cucurbitae *N*; 9 v. u. Violis *K N*; 7 v. u. auß denselbigen Concauitatibus *K N*; 7/6 v. u. „selten“ fehlt *N*; 165, 2 „oder rebus“ fehlt *N K*; 11 Darumb ich do das *N K*; 14 Nun so wissent *N*; 19 zustimmungen *N*; 20 generirung *K* gemeinig *N*; 24 ein Mawer oder ein stein *N K* ein Materia *H*; 7 v. u. das andere Corpora *K N*; 3 v. u. gewichte *N*; 2 v. u. wie weit es ist *N*; 166, 8 wie sie jre *N*; 9 sie es, nach dem *K* sie nach dem *N* sie [es] nach dem *H*; 14 Astellieren (anhelieren) *K* wie das anheliren *N*; 18 der Erden globul *N*; 19/22 Peroledam . . . Peroledas . . . Peroledam . . . Peroledas *N*; der peroledum *K*; 21 ober vnd dritt *IV*; 24/25 antarcticam etc. *K N*; 6 v. u. theil Ventus *N*; 6 v. u. sonder es gehet *N*; 5 v. u. die Lufft *N*; 5/4 v. u. macht er *K N* macht [er] *H*; 1 v. u. daruon werden Meer wellen vnd flutten, macht greulich vnd erschrecklich alles auf *N* . . . dem Meer Wöllen . . . *K*; 167, 3 ligt *N*; 4 cataractas *N*; 6 Der Element *N*; 8 Poras; der Erden durch die *K*; 12 hie auch weither *K* 15 oder im selbigen *N K*; 15 das da von *K*; 16 „der“ fehlt *K*; 18 am Wasser die *K*; 19 galê, galeihe, galîe, Galeere; 20/21 „darumb . . . stênt“ fehlt *K N*; 22 auch die Poras *K* auch die poros *N*; 7/6 v. u. so wisse *N*; 4/3 v. u. inn demselbigen *N*; 2 v. u. tempestuosischen *N K*; 168, 2 von-einander zuschnellen *K N*, mags stillen *K N*; 5 stirmen, stürmen, sturmen, dagegen streiten; 16 Caput VII *N*; 20 regime *K* regen *N*; 22 ersten durch, als prima *N* festen, durch (als) Prima *K*; 24 seine fruchte *N*; 25 fürtrag *N* fürtragt *K*; 26 [vnnd] das Unsichtbar *H* vnd des *N* vnd das *K*; 7/6 v. u. dem andern *K*; 2 v. u. ein Brun dißjars *N*; 1 v. u. nie vor gewesen *N* nie wer (vor) gewesen *K*; 169, 2 fruchte *N*; 7 sonder jn selten *N*; 9 auß demselbigen *H*; 9 Regionis *K*; 15 sie legent wol zu *K* sie legen wol zu *N*; 24 vnd * Iliaster *K*; 6 v. u. gewülcke *N K*; 6 v. u. derselbigen *K*; 170, 1 im Lufft, doch schwebet er *N*; 4 aussendhalben *N*; 4 in die relsuirung *N K*; 6 oder digestion *K N*; 7 außledigen *K*; 8 zu der solution *N K*; 10 sein wenig *N K*; 10/11 regen der feuchte *N K*; 15/16 für wird *N*; 16 gewülcke *N K*; 20 [Ein] Tag . . . [Ein] Wochen *H*; 21 ettliche wochen *N*; 25 resoluirung *N K*; 171, 7 schuff *H N* schöff *K*; 10 zum Wasser *K N*; 11 niemer *K* niemand *N*; 12/13 solche Regen, von den *K*; „regen“ fehlt *N*; 10 v. u. grösseste *K*, grössiste *N*; 172, 6 wird am selben *N*; 6 da regen gefallen *N*; 9 in maß herab *N* in massen herab *K H*; 11 so zerstöret der wind *N K*; 15 gebietet *H*; 16/17 auff den bergen *N* auff den Bürgen *K*; 18 Die Berge haben *N* die Bürge haben *K*; 19 von dem gebürgt *K*; 22 Constellationem *K*, constellationes *N*; 23 in bergen nit mag *N*; 25/26 drey ersten oder prima materia *N*, Ersten der Prima materia widerumb erwaschen *K*; 9/8 v. u. nach jr Zeitt *N* nach jre Zeit *K* nach jhrer Zeit *H*; 6. v. u. So begibt sich *N*; 6 v. u. auch manichmal *N* auff manichmal *K*; 5 v. u. jhr eingeleibte Bronnen *N* . . . eingeleibten . . . *K*; 4 v. u. in jrer eygenschaftt *N*; 3 v. u. dester küler werde *K*; 1 v. u. sich auch viel *N K*; 173, 2 ist ein kelter *K*; 4 Die je eine die ander *N*; 6/7 offte mals so schwer *N*; 8 dann volget, warme *N*; 16 kühl vnd feuchte *N*; 17 das es sich bald *N*; 18 stunden *K*; 21 dasselbe *N*; 22/23 des Kelters *N K*;

24/25 die kürren *K* (kirren, kërren = kreischend knarren, von Wetterfahnen, Türangeln gemeint, die knarren und quietschen); 26/27 ein schwere feuchtet, die schwam, esten, sandt vnd riß roren vnd sonst *N*; Este, Sand vnd Riß, Rören vnd sonst *K*; Husers (Röschinen) ist offenbar unsichere Lesung; soll man an Rösche, jäher Abhang, Felshang mit Gerölle denken?; Dorn schreibt lateinisch so: „... his locis aeduntur signa multa, quibus dinoscuntur ut in cardinibus ostiorum praeter consuetudinem crepantibus. Item hominum aggrauantur animi [also Föhnerscheinungen nervöser Art?] fit obscurus et vaporosus aër spongiae nec non arena etc. humectantur, aliaque multa non recitanda, hoc solum copiosiores pluviae subsequuntur; 5 v. u. Das auch offtmals begibt *N* das sich auch offtmals begibt *K* Das [sich] auch ... *H*; 2/1 v. u. vnd es wil operiren *N* vnd viel viel operieren *K*; 1 v. u. new geboren *K* nu geboren *N*; 174, 1 Also das sie der resolution *N* ... sie in der Resolution *K*; das sie [in] den Resolution *H*; 5 Athanar *N* Athanor *K*; 5 an den kelter *N* ohn dem Kelter *K*; 9 einest = einmal; 9 mit eim tropffen alles *N K*; 10 erwehren *N*; 13 Das er zerstört wird *N* das es ... *K*; 16 ehe es auffhöre *N*; 22 anders ist, also *N*; 5 v. u. lehret die *N*; 175, 2 panelodis *K* parelodis *N* Panclodis *D*; 4 kelter *N* Keller *K*; 7 ring, leicht, licht vnnd luftig *N*; 13 von jn kompt *K* von jhn kömpt *N* an jnen *K* 19 an jhn *N*; 21 „nicht“ fehlt *N*; 24 Das sie selbs *N K*; 25 durchscheinig *K N*; 26 subtiliers *K*; 28 gemeines *N K*; 28 Rapp *H K* Rabe *N*; 176, 3 von welchen *N*; 5 abendköti *N* abenrötte *K*; 7 ein mercurius *N K*; 16 gar dohin *N* gar dahin *K*; 21 hernoeh ... hernach, Also das *N*; 22 derselbigen Stern *K*; derselbe stern *N*; 10/9 v. u. erzeugt sie sich *N K*; 9 v. u. es wird etwas *N K*; 6 v. u. Capitteln *N K*; 5 v. u. die Steren *K*, die stern *N*; 3/2 v. u. einer primae materiae *N*; 177, 6 vorseumpt *N*; 9 Caput VIII *N*; 11/12 von dem gefrieren, schnee vnd was schnees arth *N K*; 12 „das ist“ fehlt *N K*; 16 Darumb so ist *N K*; 18 primorum *K*; 23 so ascendiren die *N*; 24/25 alles das, dz die Sonne *N K*; 26/27 Ihr sehet wie *N* jr sieht wie *K*; 7/6 v. u. Die Heitere vnd Finsternuß *K*; 4 v. u. das ist nur der Winther *K*; 178, 5 jhrer regirung noch der *N*; 6 jhren terminum *N K*; 17 als des fewers *N*; 18 bey der Cristallen *N*; 8 v. u. aber das es kein bestand *K* aber daß (es) kein bestand *H* vnd aber dz kein bestand *N*; 4 v. u. vnd noch nit coagulirt *N K*; 1 v. u. nit abgethan *K*; 179, 4 der coagulation *N*; 4/5 die andern schneesterne vnd anderst *N K*; 5/6 zum Winther streng zu rechnen *N*; 7 bequemlicher *N K*; 8 Also vorstand nhun *N*; 15 ist der kelte stern ... andern wintersternen *N K*; 17 ein discordation *N* Disconcordation *K*; 24 wo aber die Zeit *K*; 25/26 nicht jnen hüfflich *K* ... hüfflich *N*; 27 zu warm *H* zu warm (wenig) *K* zu wenig *N*; 7 v. u. vnder den stern *N*; schnee funcken *N* Schneefuncken *K*; 4 v. u. in der Höhe ansetzen *H* ... amsetzen *K* in der Höhe * ansetzen *N*; 180, 3 am schwechsten *N* am schwächisten *K*; 9/10 jre besondere Baum, auß dem *K* jhre besondere beum, aus den *N*; 10 ist es nicht *K N*; 11 ein gefreier geschäch *K* ein gefriren geschech *N*; 12 nicht ist, dann er ist ein *K N*; 17/18 am keltisten ... am heissesten *K*; 19 der Astronomia *K N*; 23 in jr erste *K*; 5 v. u. Winterszeit *N*; 4/3 v. u. kein ander contrarium zustand *N*; 2 v. u. in linden, sanfften milden wetter *N*; 1 v. u. vnd rauchen zeiten *K* vnd rauhen zeitten *N*; 181, 6 wol anfangen zu *N*; 8 vngestümigkeit *N* vngestimmigkeit *K*; 9 vberpochens *N*, vberbachens *K*; 15 auß der sie *K N*; 16 worzu sie

auch *N*; 16/17 den Element *N*; 19 aus den Sulphur *N*; 21/22 allein schwertze *K*; 22 sindt hinweg *N*; 23/24 wie dann andern Sternen wesen *K*; 26 vnd *N* vnd Mercur *K* vnd Niter vnd Mercurium *N*; 28 größ brödlen *K*; 6 v. u. nun jhren *K*; 4 v. u. vom Erden, 4 v. u. „forte von Ersten“ *H* am Rande; 2/1 v. u. nement auch *K*; 1 v. u. von dem *N K*; 1 v. u. der weiß *K* der weis *N*; 182, 6 vngestümigkeit *N*; 6 ists auch *K*; 7/8 ander arth *K*; 10 so scheiden sich do IV . . . scheident *K*; 10/11 die inn ein coaguliren *N* die in eine . . . *K* die [ein] in Coagulum *H*; 12/13 vnd dazu bey beiden ein eygener wind *N*; Darzu bey beiden ein gemeiner . . . *K*; 13 wirffs *K*; 15 gesät in ein regen *N*; 16 Vulcenum coagulum *N K*; 18 in küglin *N*; 20 vom rißlen *N* vom Kißlen *K*; 24 solch impetus *K*; 5/4 v. u. dem Winter . . . dem Sommer *N*; 2 v. u. „jren“ fehlt *K*; 183, 2 Winterich *K* windrecht *N*; 5 vnd ein von *K N*; 9 „nicht“ fehlt *N*; 11 perfect geben *K*; 13 von beyden Vettern *N*; 17/18 vnnd Obersten einzelliglich *N* vnd Arbeiter ein helliglich *K*; 4 v. u. in einem Regen gestalt *K*; 3 v. u. der kelter *K N*; 1 v. u. vor den stern *N*; 184, 8 begibt sich auch *N*; 9 Grandines stern *N*; 10/11 schnee arth an jhn haben, auch also *N* . . . an jnen auch haben also, so *K*; 17 dasselbige thunt vnd gebent *K*; 24 solcher Sternen *K* solcher stern *N* solche Sternen *H*; 4 v. u. beids da *K*; 2 v. u. vnmüglich *N*; 185, 1/2 inn seinen naturalibus * jrdisch, massisch versorget *N*; in seinen naturalibus jrdisch massisch versorget *K*; 4 keinem ein ding müglich zu *N K*; 6 allda *K* aldo *N*; 8 Affliction *H* afflictiones *K*; 13 da die beschreibung *K*; 15/16 worden *K N*; 16 alleine was *K N*; 17 wenne *K N*; 18 Caput IX *N*; 21 grössiste vnd sterckiste *N*; 5 v. u. dann probirt *N*; Dannen probiert *K* Dann Probiert *H*; 1 v. u. so ists *K* so ist sie *N*; 186, 1 besonder sterne *N*; 6/7 primis tribus primae materiae *N K*; Primis tribus Prima Materia *H*; 8 vorzagen *N* verzagen *K*; 19/20 contrarius *K N*; 25 (wie gesagt ist) *K*; 4 v. u. heisser wird *N K*; 187, 3 ein gemein regen *N K*; 3 vorzeucht *N*; 5 in ein klippen *K N*; Kluppe Zwangsholz, Zange, auch das abgespaltne Stück; 5/6 zugehet *N*; 7 birge *N* Bürge *K* (Gebirg); 8 erkelt = kalt macht, erkältet; 9 Lufft kälter *K* Luft kelter *N*; 9 vollendet *N*; 15 gewaltiget *N*; 16 der strolischen *N*; 21 in allem böser denn anders widerwertige *N*; 22 das höchste subtiliste Corpus, vormischt *N*; 25 jetzunder *K* jtzunder *N*; 26 betreugt *K N* betrengt *H*; 6 v. u. bringt durch kunst *N*; 3 v. u. gegen der Firmamentischen *N*; 2/1 v. u. euch nicht zuuorwerffen *N* euch nit zu verwerffen *K*; 1 v. u. das also im Himmel *N K*; 188, 1/3 magistris, der Etherische Sulphur, der Etherische Salniter vnd der Etherische Mercurius *N* magistris der Etherisch, der Sulphur Etherischen Salniter der Etherischen Merc. *K*; 3 in seinen stern vnd do *K N*; 5 darnach der Salniter *K* darnoch den Salniter *N*; 6 mit kleiner würme *N*, mit kleiner wärme *K*; 7 voreiniget *N*; 9/10 demnoch so jhre *N*; geschegen ist *K*; eusser regiones *K*; eussersten, regiones *N*; 16 der materia prima *N*; 21 „ic.“ fehlt *N*; 7 v. u. contrarijren *N*; 6/5 v. u. seindt seine Massen *K* sind fewrige massen *N*; 4 v. u. das [sie] ihe lenger jhe Perhennischer *H*; 3 v. u. Salpeter je mehr auffsteiget *K*; 2 v. u. auff Bleien thut *K* aufflauffen thut *N*; 2 v. u. die Massa *N K*; 189, 4 in die Massa *N K*; 5 vonstohnd an *K*; 6 fewrigen strimen *N*; 8 veil farben *N K*; 9 vielerley farben *K N*; 10 Wetterleuch *H* (mhd. *weterleich*, *weterleichen*, *weterleichunge*) wetterleucht *N K*; 11 derselbige wird *N K*; 14 in ein Sylber giesse *K* in ein flüssende silber güsse *N*;

15 Büchse *K N*; 18 ist das himlitzten ein feuer *N*; 19/20 Des Sulphurs, Salis vnd Mercurij, die nicht mügen *N* des Sulphurs, mercurii vnd Salnitri, die . . . *K*; 21 inn den jrdischen *N*; 21 „aquae“ fehlt *N K*; 23 aber allein *K*; 25 hoch gradation *K*; 5 v. u. zurgang *N*; 4 v. u. der von dem Windt *K*; 2 v. u. eher das sie sich *K*; 2 v. u. „selbs“ fehlt *K*; 2 v. u. schlupfft *N* schupff *K*; 1 v. u. gleich einem eingeschlossenen *N* gleich als ein geschlossen *K*; 190, 1 her knüpfft *N*; her grumpfft *K* (*gumpen*, hüpfen, springen); 2. auff Erden vber sich *K N*; 4 oversich gehen *K*; 12 behebt *N* (erhalten, behalten), behelt *K*, (beheb, enthaltsam, hier „fest schließend“); 12 „zu“ fehlt *N*; 13 am letzten *K*; 13/14 ist in seiner schalen *N K*; 18 die resolutio *N*; 18 gehet auch der Windt *K*; 19 durch die masse *N* durch die Massa *K*; 20 mit vngestimmigkeit *K*; 23 glockspeise *N*; 7 v. u. donder . . . donder . . . donder *K* (donner *N*); 6/5 v. u. gehet vom rechten knall *K*; 3 v. u. geschehen *N K*; 3/2 v. u. massa feuer aus *N*; 191, 1 „und“ fehlt *K N*; 4 massa *N K*; 5 arth penetration kompt *K N*; 9 mit (wie) ein geist *K*; 12 zu bodem *K*; 9 v. u. an jm hat *K*; 9 v. u. zu betrachten *K N*; 6 v. u. nimmermehr *K N*; 2 v. u. wie diese fewerige *N* die fewrinen *K*; 1 v. u. ein beschlis *N*; 192 2 entpfeht *N*; 4 „so“ fehlt *N K*; 5/6 dem leyder *N*; 9 dem hirn nichts *N*, dem Hirne nichts *K*; 9/10 *betteziehen*, Bettzieche; 22 Aber es müssen *N*; 10 v. u. also wieder zu kommen *N* . . . nider . . . *K H*; 8 v. u. thutt, so *N*; 7 v. u. Das sie am Jüngsten *N K H* („sie“ entbehrlich); 6 v. u. seinen willen auch *N K*; 193, 8 vngestümmig *N K*; 10 sehend die auff *N K*; 12 dz macht das *N*; 17 Mensch hat vnd ist jm auch *N*; 23/24 das er die *N K*; 8 v. u. Vorursacht *N*; 6/5 v. u. hoch brennende *K N*; 4 v. u. ist ec *N*; 4 v. u. vnd der lichte gewülcke *N*; Der Gewülcke (gleichen) *K*; 1 v. u. Primo: Erunt *K i*. Non: daunt *N*; 194, 2 basaunen *K*; 3 Caput *X N*; 5 Der etwan *K*; 13 bey den oben vnd vnden *N*; 21 aus jhrer region auch *N* auß jr Region auch *K*; 6/5 v. u. vnd dergleichen arth komme *N*, vnd vnd . . . kommen *K*; 5 v. u. das der sperma *N*; 3/2 v. u. in sperma weys *N* in Sperma weise *K*; 2 v. u. / 195, 2 „vnd wachsen . . . samens weise herab“ fehlt *N K*; 4 „alein“ fehlt *N K*; 5 generantia *K N*; 7 vnerhörten *K N*; 12 seudt vnder *K* seud vnder *N*; 14 des Schaumens *K*; 15 ein lichter schaum *N*; 15/16 in ein Mucilaginis oder Bituminies natur kompt, als dann so ist das erste vnnd das ander das Rott wirdt *K N*; 20 ist vnd *K N*; 21 Denn es tregt *N*; 21 jhm geschieden *N*; 24 mit eim regen *N K*; 8 v. u. exhalationes *N*; 4 v. u. fellt ist nicht eine farben *N*; 3 v. u. So gebiebt sich auch in ettlichen Bergen *N* Sich begibt auch in etlichen Bürgen *K*; 1 v. u. bitumimsische *N*; 196, 5 Wasser auch: Auch wird in dem Regen zerrüt *K* wasser auch, wirdt viel in dem regen zernit *N*; 9 vberkommen mögen *N K*; 11/12 etwas das jhr sind ergründ *N*; etwas das jr (spandit res) seindt ergrundt *K*; 12/13 nicht die andern *K*; 14 feuer regnen *K*; 16/17 einer brünnenden *N*; 10 v. u. wetterleuchten *K* Wetterleycht *H*; 9 v. u. ein fewriger strol *N*; 8/7 v. u. etwan fewrinen ist . . . nicht fewrin *K* . . . fewerin . . . fewarin *N*; 2 v. u. solchs feuer *K N*; 197, 1 dorts *N* dörts *K*; 3 läschets *K*; 6 verbrennen *K* vorbrunnen *N*; 7 himlitz *N*; 8 jre purgatz *K*; 9 excrement *N*; 13 am tage *K N*; 17 am meisten *N*; 20 häuser vnd waldt *K N*; 23/24 gestalt, kreutzformen, geisseln *K N*; 7 v. u. Portores seindt *K*; 6/5 v. u. holtz auff stein *K N*; 5 v. u. wo es nur die leute *K*; 1 v. u. vorhanden *N*; 1 v. u./198, 1 Creutz, hawen,

geisseln pilatus 1c *N*; 2/3 aus der ratio, sondern *N*; 5 beweiset hat *N*; 6 solche Figuras *K N*; 11/12 solcher Praesagime *K* solcher praesagiorum *N*; 15 einwendigen Himmel *K*; 25 sich auch das steine *K N*; 7 v. u. daraus das sol (generieren) werden *K* ... das sol genommen das *N*; 6 v. u. die mineral *N K*; 6/5 v. u. den Tereniabin *K N*; 199, 3 also weder stein *K N*; 7 do ... vrsachen *N* da ... vrsachen *K*; 14 was warm ist *N*; 14 wo ein warm *N*; 19 oder kleine *K* oder klein *N*; 21 krancker, das sonst nicht geschicht *K*; 22 gar wenig *K*; 9/8 v. u. Sonst kan kein *K N*; 8 v. u. So sich also ein *K N*; 3/2 v. u. soweit die *N*; 200, 1 ortern *K* orten *N*; 2 als dann Radiert ers, vnd zerschmeltzets *K* als dann so rodirt ers vnd zerschmeltzs *N*; 4 in sternem ist *N*; in den Sternen ist (Sonnen) *K*; 5/6 corradirt in *N K*; 6 So ist auch nicht *N K*; 7 das auß holtz *K*; 9 alcool Salis *K*; 10 viler solcher ding *N* ... dingen *K*; 11 nicht alles in *N* nicht als in *K*; 13 auffgezogen *K N*; 15 Aber das der Todt *K*; 24/25 „nit dran ... dingen die“ fehlt *K*; 8 v. u. noch sprechen *K N*; 6 v. u. nimpt hinweg *N*; 2 v. u. transmutiert in ein *K*; 201, 1 dis bereit *N K*; 2 zu schnelle *N K*; 3 darinnen, der *K N*; 3 Borris (am Rande „Borax“) *N* Borrass *K H*; 5 es ein fewrofen *N*; 7 ligt oder *K*; 8 muß sein besser dann *K*; 11/12 „wo ... sonder art“ fehlt *K N*; 12 auff, vnd sonder arth *H*; 14 offtmals die *K*; 15 fabrieren *K*; 16 deren Kunst in solchem starck gehet *K* ... in solcher ... *N*; 17 so begibt sich auch das *N* begibt ... *K*; 21 ein härter sandt *K*; 23 gebürt, so ist auch wol *N K*; 24 ohne Strals in *K*; 25 vnd seindt strengen (signa) *K*; 8 v. u. Matriam *K*; 8 v. u. zusammen bringen *K N*; 8/7 v. u. Denn Sam haben sie wol von kalter influxion generationis *K* den somm ... influxion generation *N*; 2 v. u. der stunde *N K*; 202, 2/3 aber weil das geschehen ist, nicht zu wieder reden, denn dieweil *N*. Aber vom Eysen weil das geschehen, ists nicht zu wider reden; Dann dieweil *K*; 8 auffgezogen *K*; 10/11 Die sich auff meteorisch begeben *N* ... auff die Meteorische weiß begeben *K*; 16/17 das sich selbst beweyset, offenbart, vnd dem menschen in solchem nichts vorhelt ... dem der inn jhm sucht, das nichts *N* ... den menschen in solchem nichts verhalt, dann der in jm sieht, das nichts *K*; 17/18 so heimlich *N*; 18 würde *N*; 21 Caput XI *N*; 24 mit himlitzten *K N*; 26 der vrsprung *K N*; 7 v. u. erhalten *K N*; 5 v. u. fütterung *K* fütterung *N* Fürung *H*; 2 v. u. trincken *N K*; 203, 4/5 „also so ... excrementum“ fehlt *K* u. *N*; 5 von jm zuwerffen *K N*; 7 fewriner Stern *K* fewriger strim *N*; 9 man sights nicht *K N*; 13 in ander wege *K* in andere weg *N*; 13/14 doch fewre ist *K*, doch fewrig ist *N*; 14/15 Sternen geschoß fendt *K* sternem geschos findet *N*; 16 im Wulcken bruch *K* in wolckenbrüchen *N*; 18 purgatz *K N*; 18/19 Die fewre gewesen, werden gleich als einer der da Wasser *K* die fewrig werden, ist gleich als einem der do wasser *N*; 20 drincken fewr, gehet wider *K*; 23 rott farben oder gelb farben fröschleich *K*, rotfarben vnd gelbfarben fröschleich *N*; 25 do fewrig seindt *N K*; 25 Trachen *N*; 7/6 v. u. wie die stern geschos *N* wie der stern geschoß *K*; 5 v. u. vorzeren geben sie *N K*; 3 v. u. also Keffer *N*; 3/2 v. u. nicht somm haben *N*; 204, 1 Also gebürt *K* also gebiret *N*; 6 inn jhm, die Erde *N* in jm, die Erden viel *K*; 9 Salamandren inn jhm *N* Salamandra in jm *K*; 10 putrificatio *K*; 15 weil sie leben so haben *N K*; 18/19 so baldt sie nieder sitzen *N* So balde sie nidersitzen *K*; 19 nicht fewrig anzusehen *N*; 20 in den Lufft kommen *N* in der Lufft kommen *K*; 20/21 wieder fewrig ... fewrig

werden *N K*; 23 motion etc. *K*; 7 v. u. Das do ein praesagium *N* das da ... *K*; 6 v. u. ein natürlichs *K*; 6 v. u. Pennates *K H*, Penates *N* (vielleicht Pennati); 6/5 v. u. die machen dadurch *N*; 4 v. u. oft *N*; 4/3 v. u. erstochen seind *K*; 3 v. u. nachfolgent es der verstand *K* nachfolgend den vorstand *N K*; 3/2 v. u. vertanden was sie *K* vorstandeu was sie *N*; 1 v. u. Pennatis *K H* Penatibus *N*; 205, 2 einen demselbigen *N* ... denselbigen *K H*; 7/8 Guldines gefesse *K* güldenes gefes *N*; 11 sie würden alle drey einem den rechten noch vor Golt *N*; 12 zeugs im *K*; 13 Mässinge Sonnen *K* Messinge ... *N*; 14 von solchem Messing, auch mehr dergleichen *K* von solchen ... *N*; 17/18 solches erkenntnus *N*; 19/20 oder vorgehends *N*; 20/21 nach jrem praefigurieren *N K*; 23 in andern bey brenneten Sternen *K* in andere bequemen sternen *N*; 25 „vil“ fehlt *K u. N*; 27 Reng *K* regen *N*; anders viel *N* anderst viel *K*; 4 v. u. Dieweil aber Gott durch *N K* („Gott“ fehlt *H*); 1 v. u. zergangen *K*; 206, 1 Penatibus *N* Pennatis *K H* (vermutlich meint Hohenheim Pennatus Pennati Pennatis); 2/3 besondern erkennen *N*; 6 worden die im Firmament *N*; 7 der blut *N*; 8 vorblust *N* vorplust *K*; 10 blust, darnach *N*; 11 als oft regnet *N*; 12 vorschwinden im Lufft *N*; 14/15 vnd gewülcken *N*; 16/17 zwo spitzen *K*; Rotundiert *K*; 18 verzert wirdt *K* vorzert *N*; 19 zween *N*; 20 langer regen *N*; 20 an jhm sich selbs bedeut *N K H*; 6 v. u. ein blust *N*; 5 v. u. strols *N*; 4 v. u. bluste sein; 1 v. u. das wol *N K*; 1 v. u. kömpt *N* kompt *ic K*.

4. Weiteres zu den Meteoren. A. Autographisches. 211, 1 „Ein andere Beschreibung Meteororum, in Fünff kurtze Bücher abgetheilt: Zuvor nie in Truck außgangen“ von *H* überschrieben, dagegen im Register „Ein anders Opusculum de meteoris“ „Auß Theophrasti eigener Handschrift“. 214, 18 „Glühwürmchen“; 215, 3 Also mögen [sich] *H*; 6 v. u. zu „Schmit“ setzt *H* „al. Scheint“ an den Rand; 216, 30 zu „alles“ setzt *H* an den Rand „f(orte) allein“; 217, 12 oben = da oben; 217, 18 u. 21 anwê, anwehen (*anewaejen*) Geister = Anrührung im Schadensinne; 218, 5/4 schabe, Motte, Ungeziefer; 220, 2 v. u. erbissen = Erbsen; 222, 28 Wetterleychten *H*; 223, 3 ff. der berühmte Meteorstein zu Ensisheim im Sundgau (s. Paracelsusforschungen 2. Heft 1889, S. 64); 16 aber [so es] dorauß *H*; 224, 28 geblos, Geblase; 229, 2 v. u. zahl [sich] begeben *H*; 231, 9 zu „erdischeit“ am Rande „al. Erdfeuchti“ *H*; 232, 5 „klopf“ wie vorher „klopf“ = Knall; 232, 14 Zu „doch“ setzt *H* an den Rand „al(ias) darnach“; 15 durch [den] spalt *H*; 233, 7 v. u. Huser schreibt hier an den Rand „Sequentia omnia ad verbum ita habentur in autographo“ also auch die Verweisungen auf den 2. Traktat; 234, 1 v. u. zu „aquis“ setzt *H* am Rande: „vel aqueis praecipitationibus“.

236, 10/11 zerstört [die] Digest *H*; 14/15 snall, Knall, Klappen durch rasche Bewegung; 25 Der Abschnitt „vom Regenbogen“ ist von Huser überschrieben: „Fragmentum ex alio libro Meteororum. Ex Autographo Theophrasti“; 237, 19 vermeligung nicht = *vermehelung*, Verlobung, Vermählung, sonder = *vermeiligung*, *vermeilung* *vermâligung* maculatio, Befleckung; 238, 4 unvermeligt ebendaher, unbefleckt. 13 „De Iride aliter“ sagt *H*; 6 v. u. zu „coniunction“ setzt *H* „vel Corruption“ auf den Rand; 3 v. u. facht er [an] *H*; 239, 19 so viel Heytteri [nit] *H*; 25, Am Schluß nach dem plötzlichen Textabbruch bemerkt Huser, zu dessen Betonung: „In media pagina scribere desiit“,

also mitten auf der Seite bricht der Text ab; 7 v. u. also ist [die] Natur *H*; 240, 19 am Schluß setzt *H* bei: „Reliqua defuerunt“. 241, 1 zum Schluß ist ein Mantisches Stück über die Kometen angefügt, das Huser zwischen Regenbogen- und Regen-Bruchstücke eingeschoben hatte, vgl. ähnliches am Schlusse der Fragmente anderer Hand Seite 283 ff. 13 tolpet, tölpelhaft, plump, ungeschickt; 14 Testa = Hirnschale. 27/28 es steht „Kräckheit“ bei *H*; 10 v. u. proßlet, treibt Sprossen, Knospen. 1 v. u. Es steht „Salanita“ hier bei *H*.

4 B Nach Abschriften Montani und anderer. 245/248, Die beiden Prologe waren vor Huser nicht gedruckt, ebensowenig der erste Absatz S. 249 des „ersten Buchs Meteororum“, das Weitere 1567 schon in Druck gelegt (67); vgl. dafür das Initium der „Philosophia sagax“ (Bd. XII); 249, 23/24 als von heiß trucken, heiß feuchte, 1c. als stünden 67; 9/8 v. u. ist, das Feuer 67; 7 v. u. das wie da Philosophirn 67; 250, 2 nächst 67; 5 kalt vnd hitz 67; 13 in jglichen 2 besonderbar 67; 16/17 vnd auß der Frawen ist 67; 20/21 die frucht gibt den Creaturen 67; 26 Die stamme von wasser wachsen 67; 7 v. u. „nur“ fehlt 67; 251, 7 ein Vermis wachsen der 67; 8 (ssnyhi) vnd nicht 67; *H* am Rande „vel Substantialisch“; 10 ist Elementum 67; 11 die gröste lügen in der Alten und in der Newen Philosophie 67; 12 Caput Quartum 67, S. 37; 14 erhält 67; 16 als Element sein 67; 18 [Solchs] wirdt in ihm *H* solchs wirdt in jm 67; 19 Centrum, mit erhaltus 67; 20 ein globulus 67; 21 auff nichts nit 67; 24 auch sol sol sich der 67; 25 darob 67; 26 ein stamm in der höhe 67; 30 „entweder nicht“ = beides nicht; 31 mag niemand 67 (nienent = nirgend); 6 v. u. Derselbig Chaos 67; 252, 4 durch erhaltung des Chaos 67; 5 zwischen dem Element Aer vnnd Erden 67; 9/10 vrsacht das, das ander ein 67; 12 Lufft, 1c. Das ist von dem Aether, das alle 67; 19 Dieselbe Operatio ist der, der die Sphaera globul 67; 20/22 „ganz und stack . . . bruch neme“ fehlt 67; 22 auch in Gottes 67; 26 nichtzig 67; 26 sphaera Globuli 67; 30 sphaea Globuli 67; 31 gegen dem Cirkel 67; 33 vil tausendt strich 67; 6 v. u. gem Chaos 67; 5 v. u. gegen dem Chaos 67; 4 v. u. dann das Clar 67; 253, 1 jren kopf 67; 1 vnd fallen nicht, sie hangen 67; 2 nit für vnder sich 67 für nit vnter sich *H*; 3/4 nichts stond 67; 11 anhangens halben 67; 13 hindern 67; 16 Caput Secundum 67 S. 33; 19 dz es vormals 67; 20/21 Elementum Aëris 67; 21/22 Da der vier Element stand ist gewesen 67; 23 seinem anhang 67; 254, 2 mocht die Hell 67; 2/3 Von dem, das da ewig ist 67; 6 des Luciferi 67; 8 das es sich nicht 67; 13 das geschöpff ist verstossen 67; 27 in der trucken des 67; 31 wie nu die drei 67; 8 v. u. Caput tertium 67; 255, 3 der eusserthalbe 67; 12 alles in Centrum *H* ins centrum 67; 17 wann das höchste in der 67; 20 heraußwerts 67; 25 Cap. VII. war vor *H* ungedruckt; 257, 2 den Chaos 67; 3 Caput quintum 67; 4 Aeris 67; 5 be- wege 67; 14/15 ein auffsteigen ist 67; 20 lüfe 67; 23/25 „und der wint . . . ist der luft“ fehlt 67; 25 Das ist eine noht 67; 29 des Centri 67; 5/4 v. u. vnnd dann machen, vngleiche gäng, wann die nebenseiten der (Sgen) hätten 67; 4/3 v. u. dann die lincken des 67; 2/1 v. u. auff der Lincken (linien) des lauffs hätten zu viel (Luffts hangende) mag nicht 67; 258, 1 vnnd (druckt) dringet vom ihm den 67; 2 haf = *haven*, Hafen, Topf; 2 nach der lini 67; 4 gehn Himmel stehet 67; 8 hengt 67; 9 „feur“ fehlt 67; 11 Das es ist als ein Element 67; 13 solten darumb mehr 67; 17 des Elements Feuer 67; 21 Clar der Lüfft 67; 23 mit „der

Mensch leben muß“ schließt „Cap. quintum“ 67; Das Weitere vor Huser nicht gedruckt, der in der Kapitel-Reihenfolge sehr von 67 abweicht; wir sind H. gefolgt; 1 v. u. Huser macht einen Trennungsstrich und schreibt bei „Desunt quaedam“; 259, 1 Lini, [1c.] H; 21 Caput Sextum 67; 26 das der Himmel 67; 27 in der farben, etliche 67; Chaos vnd des 67; 6 v. u. zwischen dem Chaos 67; 4 v. u. in die braunblaw, vnnd grünblaw vnnd grüne 67; 2/1 v. u. gefärbt, vnd nach dem vnd das gewülck 67 (fehlt einiges); 260, 6 vnnd nicht ein Himmel 67; 7 in welchen 67.

Huser macht nun eine größere Trennung und überschreibt das Folgende (als Schluß): „Folget Ein Fragment, welches villeicht auch zu diser Philosophie de Aëre gehörig.“ Er hatte dazu nicht das Autogramm. Im Register sagt er „Von Verstossung Luciferi vnd Adan ein Fragment“. 261, 27 Huser betont daß ein zweites Buch zum vorhergehenden „Erst buch meteororum“ nicht vorhanden ist: „Liber II. Meteororum welches zu diesen gehörig, ist nicht fürhanden gewesen. Folget Liber Tertius . . .“ 9 v. u. meteorologicae impressiones. Meteorische Wirckung, oder Himlische Witterung vnd Erscheinungen. Ein Einführung oder Vorrede . . . Firmament. Caput Primum 67; 2 v. u. Das Firmament vnnd Element 67; 262, 2 Auff das ist zuuerstehen, das alle 67; 3 hann auß den Sternen 67; 4 dann hernach begriffen 67; 5 aber dieselbe 67; 8/9 vnd noch für die Meteorica beschriben 67; 10 erticht hat 67; 10 ihr gedancken 67; 13 alleine die Natur 67; 15 gebüret 67; 16 nicht in deme 67; 17 der in seiner Phantasey spilt seine 67; 18 ein physicus sein 67; 18/19 ein fründtliches 67; 20 vns, allein dann 67; 22 Dasselb muß 67; 23/24 dann ein jglicher 67; 24/25 Narr eines Herrn 67; 30 vnd Kunst 67; 31 mit seinen 67; 8 v. u. dann die Geyste vber jhre narren 67; 7 v. u. in dem offen nicht 67; 6/5 v. u. wil nuh das nicht 67; 1 v. u. daß die vnderen die 67; 263, 5 Das Folgende bis gegen Ende nur bei Huser überliefert, davor ein großer Trennungsstrich; 267, schaff, ein Gefäß für Flüssigkeiten; 268, 19 blojen = *bliuwen*, bläuen, schlagen; meren wol nicht gleich zunehmen, sonder von mern rührend mischen (?); 24 himlizen = Wetterleuchten; 269, 2 süden = siedeten, sötten. 11 digerirt wirt H; 270, 11 v. u. schnall (*snal*) rasche Bewegung; 7 v. u. kuntbar, erkennbar, merklich; 271, 9 zu schmelzung = Zerschmelzung; 272, 10 Zu Beginn des Abschnittes schreibt Huser „Desideratur Principium“. 274, 7 am Schluß sagt H: „Deficiunt caetera huius Capitulis.“ Der nächste Abschnitt ist überschrieben: „Metallen vnd Steinfällen“ H; 10 v. u. Hinter der Ueberschrift „(deest Principium)“ H; 5 v. u. kröck, Spalt; 275, 21 plump = dumpfer Schall; 22/23 kloeken, klopfen auch kluckern. 276, 6 Knellen = mit Knall zerplatzen; 16 Stern [im] Firmament H; 277, 3 v. u. „Deest initium“ sagt H am Rande; 2 v. u. * der Stern soll ein fehlendes Wort anzeigen; 279, 1 In H überschrieben: Folgen etliche andere Fragmente Meteorica; 280, 4 v. u. mit mehr H. 281, 13 Galaxia 67, S. 49. Dort fehlen alle Zählungen; 22 schwäntze 67; 17 donner 67; 18 Hagel 67; 10 Winde 67; 23 IV und V sind in 67 umgestellt; 25 Riseln 67.

Das Folgende ist nicht eigentlich meteorologisch, sondern astrognostisch und mantisch, das hier angefügt sei. Huser setzt es in das Meteorologische gemengt VIII S. 317—323. 282, 24 (*) bezeichnet (bei H) eine Lücke; 2/1 v. u. die dann in seinen H; 285, 1 v. u. Also vber

Plag werden *H*; 286, 11/12 was das ist, vnd wie es *H*; 17 genott werden *H*; 9 v. u. ein Praesagien *H*.

5 De Fundamento. Huser sagt dazu Bd. IX S. 413 (er besitzt nicht das Autogramm): „Dises folgende buch de fundamento scientiarum wird vom authore genennet das ander buch, welches aber das erste sei (darinnen er des leibs notturft und gebresten sonderlich beschrieben) und zu disem gehörig ist, weiß man nicht. sol derwegen der leser mit disem für gut haben, bis das erste auch gefunden werde.“ Benutzt der einzige Druck vor Huser von 1565 Bodensteins (65).

289, 1 Vom Fundament und Weißheit beider Seelen vnd Leibs kranckheiten Theophr. Par. 65; 5 Der Erst Tractat vom Fundament der Künsten. 65; 15 ein zweites „vnd aus wem er schreibe“ *H* fehlt 65, es ist getilgt; 17 „seiner“ fehlt *H*; 19 was dann 65; 21 gelernt worden 65; 23 zubeweisen ist 65; 23/24 die Artzneien gezeugt werden 65; 6 v. u. das schreib 65; 5 v. u. wird ich wöllen haben 65; 4 v. u. beider kranckheit 65; 3/2 v. u. zu bekommen sey 65; 290, 3/4 fäl stehen 65; 6 dahin vrsachet 65; 10/11 es ist ein circkel, es ist ein fürung 65; 11 axten, fürung 65 axtführung *H*; 16 die ban der weißheit 65 der die Baw der Weißheit *H*; 17 jr künst alle 65; 22 ein Lingen *H*; 4, 2, 1 v. u. bey einander . . . bey einander . . . bey einander 65; 2/1 v. u. Aus dem feurenden zeug *H*; 291, 3 „noch“ fehlt *H*; 6 Dann was die 65 Dann was [ist] die *H*; 11/12 ist das kunst, also ist das auch kunst inn anderem 65; 17 „auch“ fehlt 65; 20 außtheilt 65; 24 eine anfahren 65; 8 v. u. in einem horn 65; 5 v. u. vielerley, daß . . . vielerley der 65; 2 v. u. Die handtierung alle 65; 292, 3 kan sich beladen 65; 3 v. u. allein sie müssen sagen 65; 6/7 auß was vnd jeglichen ist nötig, daß ich auch 65; 11 selischen 65 Selichischen *H*; 17 vnd aber der erst wird 65; 18/19 ist notwendig, daß ich denselbigen auch fleissig beschreib 65; 21 wem er gehe 65; 23 beschriben hie 65; 25/26 der dummen Artzet 65; 6 v. u. Dann da lauffet mit ein 65; 3 v. u. die weißheit vnd kunst 65; 2 v. u. leret 65; 293, 1 „So“ fehlt 65; 2 bewert, verstanden von wem vns jeglichs 65 eines jeglichs *H*; 3 kommen kunst 65; 4 stehen vil 65; 4 lernen 65; 6 kunst die sey 65; 10 die spiegel artzt 65; 21 was [mit] jm *H*; 294, 1/2 des zeitlichen guts 65; 12 sprechen, er sey 65; 15 sonder das ist alles welt 65; 17 bringet, vnnd keiner der da schlafft 65; 18 niergend an 65; 19 sanfft 65 *H*; 20/21 des erb der weißheit 65; 26 rath vnnd außweisung 65; 27/28 wie kanst jhm 65; 2 v. u. „Das einem samen die 65; 24/25 der weißheit vnnd witz vnnd zeugets 65; 7 v. u. werden, wie die 65; 5 v. u. „das“ fehlt 65; 296, 11 Nun vätterliche weißheit ist 65; 13 „ist“ fehlt 65; 15/16 den Sathan 65; den Lucifer 65; 24 er ein erb 65; 27 abgestossen 65; 6 v. u. der Himel 65; 297, 1 vnd gesandt in das 65; 2/3 nit auß fürlistigkeit 65; 5 vrsacht. Hieraus hat 65; 6 ein ebens spil 65 (Beispiel, Ebenbild); 10 gemachte feind 65; 11 der das 65; 11/12 erben wir an statt Gottes 65; 14 dieselbige 65, dieselbigen *H*; 16 „leben“, das betrachten 65; 19 dahin wir 65; 26/27 disem menschen 65; 27 der also sündiget wie er 65; 5 v. u. vrsach ist da 65; 3/2 v. u. „in die welt“ fehlt 65; 2 v. u. geben, vnnd sie 65; 298, 6/8 einen vnd keinen mehr, einmal ist außgeraumpt vnd nimmermehr, einmal gestelt vnnd nimmermehr, dann auff ein zal, ein willen, ein ja, ein nein 65; 9 „darumb hat er“ fehlt 65; 10 im Himmel 65; 11 „weiter“ fehlt 65; 14 nit unverstendig 65; 20 ist diß gantz 65; 21 thieriche vnd fürsinnisch ding 65; 22 halten

65; 24/25 inn einem garten 65; 4/3 v. u. erweckets vnd ermanets 65;
 1 v. u. leren auß Dir 65; 299, 1 kind (ein anbegin in jm) 65; 2 vnnd
 darnach hasts das 65; 2/3 so ist ein Schuster 65; 3/4 so ists ein stein-
 metz 65; 4 wirts glert 65; 5 dann alle ding 65; 8 das in sie bringen 65;
 11/12 schlafft . . . als du die schuler und kinder 65; 14 vnd materi der 65;
 16 inn seinen krancken 65; 17/18 daß den Krancken der weißheytt auch
 vhrsachen werden 67; 4 v. u. jrer kranckheit 65; 300, 3 vnnd damit
 wil ich 65; 4 dises fürnemens 65; 6 sie in vns ligen, nicht alein 65; 7 sonder
 inn dem vihe vnnd in alle ding 65; 8/9 dann demut der weißheit gibt
 die kunst 65; 11 Den anfang vnnd des 68; 16 Argument nur mit 65;
 22/23 augen vnd in seinem 65; 24 in den liechten 65; 24 „der kirchen“
 fehlt 65; 26 „gang“ fehlt 65; 27 „das“ fehlt 65; 27 vnd falsch vnnd
 gerecht 65; 7 v. u. beide „werck“ 65; 6 v. u. krumb laufft 65; 301, 3
 aber in allen 65; 12/13 (nicht von der 65; 15/16 gebrästen funden,
 alle ding gantz 65; 16 wie in jme die gäntze ist vnd one 65; 22 mercket,
 so 65; 26 Die zerbrochne künst 65; 26 vnd seind nichts 65; 27 des guts
 nicht 65; 6 v. u. bankhart, Bastard; 5 v. u. von ferren 65 von feyren *H*;
 4/3 v. u. banckharten seind, die die kunst Gottes vnnd dergleichen
 brauchen 65; 302, 6 alles gantz vnd gar 65; 8/9 ohn zerbrechung 65;
 9 ist der kranckheit 65; 10/11 rath lehret also 65; 11 vnden ligt 65;
 16 warheit vnnd die gäntze, das ist 65; 18 verstehen, daß wir 65; 7 v. u.
 eine inn vollkommen 65; 7 v. u. die gantz kompt 65; 6 v. u. gebrächlich
 auß der kranckheit 65; 4 v. u. ehelichen anzustehen 65; 2 v. u. erweckt
 werden 65; 1 v. u. sie nähern ein wenig 65; 303, 4 da wil 65; 5 nit beschem
 65; 12 da sie auch 65; 13/14 jrem banckhartlin 65; 15 die jenigen artzt 65;
 18 Also nit weniger vil Theologi 65; 19 leren, vnnd die sich müssen
 behelffen 65; 21/22 die jhren verblümen 65; 23 einer *H* einem 65; 23 zu
 Kirchen 65; 8 v. u. meinen soll 65; 7 v. u. eben als 65; 6 v. u. nimpt
 das 65; 5 v. u. der hat jhme 65; 3/2 v. u. banckhart, hurenkind 65;
 1 v. u. one zerbrechung 65; 304, 2 banckarten weißheit 65; 3 Die stett
 werd zerbrochen 65; 4/5 banckarten art ist 65; 6 kein vnzerbrechlichkeit
 65; 13 er brauchet nichts (leucht nur) aber in seinem 65; 14 da mögen
 wir 65; 21 Darumb seind sie ewigklich 65; 25 alle offenbarung 65; 7/6
 v. u. Geomancia 65; Pyromancia, Hydromancia, Nectromancia 65;
 6 v. u. Astrologia 65 „Augurium“ fehlt 65 u. mehreres andere wie
 Chiromantia Incantatio, Maledictiones, Benedictiones, Transmutatio;
 305, 1 „zaubern“ fehlt 65; 4 insternen 65; 5 „de nigromantia“ fehlt 65
 „Die Geomancia“ eingefügt 65; 6 die Alchimisten 1c 65; 13 in den-
 selbigen 65; 17 „ein nigromanticus“ fehlt wider 65; 17/18 nectromanti-
 cus 65; 21/22 physica, creatum, urinam 65; 23 aller kranckheiten 65;
 24/25 geordnet vnd gewidmet 65; 2 v. u. wirt 65; 306, 4 als ein staub 65;
 Mensch Englisch 65; 17 scheidets da . . . dewets da 65; 19/20 die
 künste 65; 22 „und“ fehlt 65; 26 nicht könnende 65; 26 „also“ fehlt 65;
 3 v. u. allein predig der Apostel 65; 307, 2 Er redet nit, daß Ptolomeus
 65; 13/14 Baur inn einer kamer bei dem wihe oder mattenthal 65 (heute
 Entlebuch und Muttenthal); 15 in Englischen Bürgen vnnd Mattenthal 65;
 16/17 inn allen winckeln, Seiffenthal Ynthal vnnd zu Griessen 65 (Sefinen-
 tal? Grosio an der Adda? Entlental oder Inntal?); 23 auch liebet 65;
 24 daß andern Menschen 65; 25 alle also gelert 65; 26 vnnd erleucht 65;
 5 v. u. auff das wir wissen wer 65; 5/4 v. u. oderwas er 65; 1 v. u. „großen“
 fehlt 65; 308, 1 würde, dann 65; 2 sonder der ewigen 65; 9 der sone 65;

10 vatter hats also 65; 15 seine kinder . . . haben 65; 19/20 wir jme glauben 65; 22 was also da mit 65; 23 vnd glider von huren 65; 5 v. u. zu jeglichs nutz 65; 5 v. u. also verordnet er 65; 4 v. u. da inn solchen 65; 1 v. u. erb vnsers leibs 65; 309, 1 vnd erkennen 65; 6 Gabalisticam? 65; 7 vns bewert 65; 8 vnnd darumb nit 65; 7 v. u. vil braucht werden 65; 310, 1 jedoch ist der 65; 1 Gibt der 65; 6 „darumb . . . himel“ fehlt 65; 7 mache vnd zwingen 65; 8 der menscheit vnder dem 65; 10 hingegen 65; 16 vnd lassen 65; 18 von deren gemeldet 65; 19 gehen 65; 7 v. u. [nit] mit dem *H*; 6/5 v. u. sonder Englisch 65; 2 v. u. vihe der vrsach 65; 311, 1 auf-
 erstehen 65; 3/4 das thier suchet, ist das 65; 5/6 den krancken erkennet 65; 7/8 dann da ist es ein 65; 15 verstehe 65; 17 selbigen schreiben am
 aller 65; 20 wem er rede 65; 21 stehe vnnd sey 65; 22 erkennen 65; 23 sie stehe 65; 5 v. u. in vns ligen 65; 1 v. u. „Hernach folget der Dritte
 Tractat von der Vnsichtbaren Künsten vnd Weißheiten vrsprung, als
 Nigromantia Geomantia etc.“ setzt *H* zwischen; es fehlt bei Bodenstern
 65; ich setzte es in den Apparat; 312, 6 Dann, so vorhin 65; 7 vnd weiter
 65; 11 darauß dann er 65; 17/18 alle kranckheit hierauß 65; 19 der-
 massen, Nun vorhin 65; 23 von dem sohn 65; 2 v. u. als dann das ist,
 das vihisch 65; 313, 4/5 erden nicht ist, es sey von wegen 65; 5/6 daß
 jhnen allen der Mensch gemacht 65; 8 begeret zu wissen, vnnd werden
 jhme 65; 12 „Und“ fehlt 65; 13 darumb ist auch 65; 14 seinesgleichen
 65; 16 so er isset 65; 21/22 zu „da ein mittel ist“ setzt *H* an den Rand
 „al. Mutter“, 65 hat „mittel“; 25 den wilden vnd heimischen 65; 314, 17
 alsdan durch den sohn 65; 19/20 dann er auch ist 65; 21 seinen pruntz
 kennet 65; 22 Also auch, daß die Vögel 65; 27 nicht der Sohn ab dem 65,
 dem Sohn ab dem *H*; 28 Schlahet sich 65; 6 v. u. ist vihischer vernunft
 65; 5 v. u. gewiß wissen 65; 4 v. u. zuschlahet 65; 1 v. u. so thete ers
 nicht 65; 11 den vatter nach dem Sohne nennet; 16 hätz, hez = Elster.
 16 so sagt jhr, der vogel 65; 17/18 vnd des das er vom Menschen lerne
 gemeint wirdt, ist vorhin in jhme 65; 25 alastrisch = elsterartig (aglastern,
 Alster, Atzel D W B IV, 2, 561, 1270); 4/3 v. u. Kanstu es mit dem maul
 65; 2 v. u. dein Engel in dir 65; 316, 2 vnd sie nicht Deiner 65; 5 vnnd
 schlegst jhnen 65; 9 in Samen 65; 13 vnnd er ist des ein Doctor 65;
 15/16 kennen Colubrinam, kennen Chelidonium, kennen Consolidam 65;
 17 jetzt hast Dein natur, Dein vihische mutter 65; 20 Nun, die Schlang
 weißt jhr hilff 65; 22 leret vnd 65; 23 gehört Die auch zu 65; 26 vnd
 lernests 65; 6/5 v. u. verstandtlich vernunfft 65; 3 v. u. vnd im men-
 schen ist aller thier vernunfft 65; 1 v. u. „vernunft“ fehlt 65; 1 v. u.
 „ist“ desgl. 317, 6 das gröst thier 65; 7/8 in einem jhres gleichen allem 65;
 11 ligt vnd seind 65; 11/12 dahin sie gut 65; 14 tropfen 65; 15 vernunfft
 vnnd weißheit 65; 7 v. u. wonung bereitet 65; 3 v. u. baw vermachtet
 65; 3 v. u. volfürung 65; 2 v. u. abgottisch 65; 1 v. u. vnd ist nit vihisch
 65; 318, 4 in menschen 65; 6 innen haltet 65; 14 allein ane ein vihische
 65; 15/16 hold vnd günstig 65; 17/22 „Also das . . . vihischer verstant“
 fehlt 65; 18 groß = wütend zornig; 22 so die Hunde 65; 8 v. u. ver-
 günstige arth 65; 319, 2 „auch“ fehlt 65; 4 ists an jhme auch 65; 6/7 Bär
 vnnd seind freund vnd feind 65; 8/9 vihes ein sohn vnnd kind vnd
 gleich die 65; 10/11 vom vihe vnd hats vihisch 65; 21/22 der mensch
 hat ist 65; 9 v. u. „auch“ fehlt 65; 8/7 v. u. vihe leret 65; 7/6 sein wesen
 arth 65; 3/2 eigenschafft, lehren, weißheit 65; 320, 1/2 der wirdt ein
 Bawr, der ein Singer 65; 9 Darumb aber nicht 65; 13/14 Daß der mensch

ein Fuchß, dann ein Haß, darnach ein Wolf wirdt 65; 19/21 reden sie sich auß, der durch das, der durch das 1c. sie werden auß Jhme 65; 1 v. u. leren gehen 65; 321, 1 lehren nichts 65; 3/4 fisch auch besonder 65; 5 in diesem allein 65; 7/8 schlafen, auch fliegen 65; 9 heraußzulocken 65; 16 „vnd ist“ fehlt 65; 8/7 v. u. diser kriegt, der isset, der werckt, der singt, der greindt darzu, also teilen sich 65; 6/5 v. u. alle vihe sonderlich 65; 4 v. u. one jren leib 65; 3/2 v. u. nichts vorbehalten 65; 322, 3 auch im menschen 65; 6 also auch der mensch 65; 20 diebisch als ein Aff 65; 20/21 der prächtig ist, bellet als ein Hund 65; 8 v. u. also solt jr verstehn 65; 6/5 v. u. Das ist mit den vichämptern 65; 5 v. u. dieselbigen vich sternem in jm auch, also 65; 2 v. u. ja vihisch ist die 65; 323, 2 leer der menschen dann welche 65; 4/7 ein Wolff, der ist des vichs in wälden, dann der mensch stirbt ein mensch, ein thier vihisch 65 (das Übrige fehlt); 8 So wie gemeldet 65; 9 nichts weder allein 65; 12 sich zu gleben vnd auffzuhalten 65; 18/19 Ein Sittich brauchet wol mehr kunst zu seinem Nest dan ein Dolen, Tauben, so vil 65; 19 ein sittich gegen einer tauben 65; 24 gradnen 65; 8 v. u. eigenschafft, dem menschen ist kein lob 65; 6 v. u. ehr ist Gottes, das ist doch nichts 65; 324, 2 in sich selbs zu 65; 3/4 wol schwetzen kan, sei 65; 8 trincken, heissen, leren 65; 9 wil vor Gott 65; 12 dann lebt 65; 16/17 er eben dem menschen gleich 65; 22 dann der recht mensch 65; 22/24 welcher ewig ist, denselbigen sol er loben vnd preisen vnd mit diser vihe vatter. der vatter im himel hat den menschen vihisch gemacht 65; 6/5 v. u. Hiemit wil ich die einweisung beschlossen haben 65; 3 v. u. auch wie er demselben 65; 2/1 v. u. vihisch vnd nit ewig handel, sonder alles tödtlich 65; 325, 3 Von offenbarung; 15 schleflingen, im Schlafe. 331, 13/14 stellen nach etwas, darnach streben; 15 liegen, lügen.

6 Philosophiae 5 Tractat. 337, 3 Tractatus primus Philosophie de Tempore. Th. Paracelsi. Von der vnderscheid der Zeit, vnd wie sich nach solcher alle krefften vnd vnkrefften verwandeln 72; 7 „und unkrefften“ fehlt O; 8 gar vngleich O, 8 „auch“ fehlt O; 11 weit vnden 72; 12 hin vnd her O; 13 am Firmament 72; 14 „Also ist nun die Zeit auch“ schiebt O ein; 16/17 January . . . February . . . Martj . . . Majus O; 18 mittag 72; 21 als die ander 72; 21 vnd besser oder böser als O auch böser vnnd besser 72; 23 viertel 72; 7 v. u. verzehret vnd vertreibt 72; 5 v. u. weich lind erdreich 72; luck, *lücke*, locker; 338, 2 Wurtz graben 72; 14/15 gern sein ruhe vnd seinen schlaff hat 72; 17/18 „und arbeiten . . . wachsen und“ fehlt 72; 21 „und nicht vor mitternacht“ fehlt 72; 23 „vil“ fehlt 72; 25 oder vor dem 72; 6 v. u. oberige 72; 2 v. u. magstu 72; 339, 12 „wie vorgemelt“ fehlt 72; 340, 4 Corpora O; 8 „und“ fehlt 72; 17 Therma bin 72; 25 „auch“ fehlt 72; 341, 8 deß der himmel ist 72; 19 welches dem feuwer 72; 8 v. u. dann beweist sich 72; 342, 1/2 „haben“ fehlt 72; 7 „oder ableschen“ fehlt 72; 12 leschet dergleichen ab 72; 17 verbringe 72; 3 v. u. oder Kugel von der O; 343, 6 „vnd eines gesinder alß das ander“ schiebt O ein; 7 „eins deuiger . . .“ fehlt 72; 8 vnd so der O; 10 schaff sey, 1c 72; 10/11 wassers vnd das so dem 72; 11 deß wassers zugeeignet vnd alle fisch 72; 12 schnecken 1c vnd das 72; 14 vnd was dem . . . was O; 16/17 one den . . . leben kan O; 18 den vier Elementen O; 23 apostel Pauli O; 26 furet 72 fuerett O („näret“); 7 v. u. ist motter 72; 5 v. u. furlich, narhaft; 3 v. u. Natur stercker O krefftigsten 72; 3/2 v. u. vnd wie nun die wilde O; 344, 3 wie nun also O; 4 eines

der erden 72; 8 zu mumia O; 9/10 verleuret vnnd der Erden auß kranckheiten 72; 10 des gerechten O; 13/14 zerfallen soll 72; 15/16 „aber das . . . numia“ fehlt 72; 16 allerkreftigest O; 17 natürlicher sonder einer 72; 19 zuuor wehe O; 21 (von Gott) 72; 23 sind sie auch vns O; 24 geben vil O; 26 schlachten O schlagen 72; 27 die selbigen sterben 72; 2 v. u. hebt auch beim O; 345, 1 er verlieret 72; 3/4 die zeichen sich 72; 6 dreien Mumia O; 7/8 „der am . . . mumia“ fehlt 72; 7/8 lieben ist 72; 8 der lufft 72; 10 oder gespießt O; 15/16 du artzet 72; 19/20 nun ein Mumia 72; 20/21 „oder ertrenkt ist“ fehlt O; 22 also der leib des menschen O; 8 v. u. angerichtet 72; 7 v. u. dise vnd ein soliches O; 6 v. u. nur die 72; 346, 1 demselbigen spiritum 72; 3 Nicromantia 72; Nigromantia O (so stets); 5/6 Es ist auch wol 72; 7 also gelert 72; 10 wie diese O; 18 „und praeparirt“ fehlt 72; 24 jhr Bulschafft 72; 1 v. u. hinflogen 72; 347, 5 gezwungen 72; 9 gezwungen 72; 4 v. u. „hie“ fehlt 72; 348, 5 vermeinet 72; 6 dahin 72; 18 „sonder mit . . . ist“ fehlt 72; 20 „und“ fehlt 72; 8 v. u. „sirey“ fehlt 72; 7 v. u. schaden 72; 349, 4 so es anderst 72; 7/8 geschehen seind, seind 72; 10 ob bemelten Seichen 72; 19 seuchten 72; 350, 2/3 Von dem Vnderscheid der Corpora vnd Spiritus O; 17/18 dem geist aber alles finster liecht 72; 6 v. u. vnd die bösen geister 72; 1 v. u. Pignei 72; 351, 10/11 kan nicht stein hawen 72; 352, 2/3 von dem Schlaffen vnd wachen der leiber und geister O; 6 grosser vnnd harter 75; 15 heben die körper wider an 72; 16 vnd anhebt 72; 19 dem spirito 72; 20 schlaff ist dem leib 72; 8 v. u. oder aber neben jhme 72; 3 v. u. oft das so man 72; 353, 20 bestrichen 72; 24 selber 72; 5 v. u. als der Menschen 72; 1 v. u. welches mitlen geister seindt 72; 354, 6 sein lustig 72; 23 „wisse“ fehlt 72; 23 nun ein solcher 72; 8 v. u. die mit einem menschen 72; 3 v. u. sonder er stirbt 72; 355, 1 er fault nicht 72; 3 leren den 72; 12 vnnd warumb muß 72; 17/18 inn jhrem leben 72; 19/20 oder was ohrt sie 72; 9/8 v. u. an seinem leben 72; 7 v. u. auch lughenhafft 72; 356, 3 Nigromantinus 72; 5/6 mit aller 72; 6 vnd der geist der ein 72; 9/10 were vnder den 72; 12 oft hernach viel mehr 72; 6 v. u. „dir“ fehlt 72; 1 v. u. vil gewisser vnd besser 72; 357, 7 ein Milte artznerin die 72; 13 acht, was du 72; 23 gesagt hatte; 24 vnnd ist er nun also imaginiert 72; 6 v. u. ein gespött halten 72; 1 v. u. vnd nimmermehr erwachet 72; 358, 18 weetagen, dann er seinen natürlichen 72; 5 v. u. geweltigsten todts 72.

7 De imaginibus. 361, 11 in jhrer linien H in jren linien 72; 15/16 will ich euch hernach O 72; 16 „und“ fehlt O 72; 16/17 fürnemmen hie zu O 72; 21 so gar jämmerlich 72 O; 22 Das habt O deß habt 72; 23 Baalem O 72; 24 vnd seim O; 25 höre O; 25 auff vogel geschrey O 72; 2 v. u. die geschriff 72; 362, 4 Sardach 72; 9 nicht not, dann es hie vil 72 O; 10 die geschriff 72; 13/14 den echten lebendigen Gott 72; 16 Mosy 72; 19 bewaret 72; 24 behüett O; 26 Sodamo vnd Gomorra behüttet 72; 8 v. u. dem außgezuckten 72; 5 v. u. gar verbeut 72; 4/3 v. u. ehre, diene oder sonst für O 72; 363, 2 oder das Lyden 72; 3/4 Conterfeit 72; 5 Bildtnuß vnd Conterfactur vor 72; 6 gar bald 72 O; 7 auch one widersprechlich 72; 10 „dem menschen“ fehlt 72; 12 „und“ fehlt 72; 13/14 vnd sonder den 72; O; 21 ein Bild vil lenger im 72 O; 23 dann liset oder höret 72; 25 allein die Bilder 72; 1 v. u. die zwen Cherubin 72 O; 364, 7 „auch“ fehlt 72; 8 die kunst Magica 72; 9 ist menigklich alle 72; 16 recht geheimste 72; 18 mit a. a. 72 O; 19

jede Bildtnus vnd Figur 72; 19/20 verstehen, außlegen vnnd jr bedeutung will wissen 72; 22 das nicht zu 72; 24 durch Nigromantia 72; 26 „und“ fehlt 72; 4 v. u. gedienet die angerüft 72; 3 v. u. so sehr erzürnet 72; 365, 4 „alles“ fehlt 72; 4/5 verschwigen 72; 6 Marien dern die 72; 16 So siehe an 72; 17 „aber“ fehlt 72; 21 Bilder, Figuren 72; 22/26/27 Nürnberger Bilder vgl. Band 12 S. 509ff.; 6 v. u. Gebry 72; 5 v. u. Philosophi 72; 366, 2 bedenckt 72; 3 die doch nicht ohne grosse vrsach 72; 9 hölern 72; 10 steinen, klüfften, Einseln 72; 12 wann nun ansollichen 72; 14 auch oft 72; 24 getröwet, gedroht; 367, 2/3 Physionomiae ... Chyromantiae ... Magiae 72; 5 vnuerhalten Worten 72; 5 sagte 72; 7 warnen 72; 11 das es euch Fürsten 72; 14 dan die euch 72; 20 gehabt hat 72; 23 jaren 72; 27 Beelum 72; 5 v. u. ware gewesen 72; 4 v. u. war von jm 72; 368, 12 gewaltiger Musicus 72; 14 lüstig 72; 16 Derselbig mußte 72; 17/18 dann wurden im Tempel Altär 72; 18 da hat ein 72; 21 mußten bauwen 72; 22/23 Leuiten Jouem 72; 24/25 wassers not 72; 7/6 v. u. zusetzet, jre zugehörte wappen 72; 6 v. u. solt 72 soll *H*; 4/2 v. u. Saturnum ... Mars ... Venus ... Cupido 72; 369, 5 zweitrach 72; 8 Ozirum 72; 8/9 Rhodiß vnd Messagete 72; 9 Lemios 72; 10/11 Quirenum 72; 18 von den Similitudinibus 72; 19 werden, welches außerthalb 72; 21 beschrieben 72; 22 erkennen, als wol 72; 24 „vil“ fehlt 72; 25 rechnung, mühe vnd 72; 6 v. u. „auch“ fehlt 72; 3 v. u. euch nun zum 72; 1 v. u. noth klärer zu schreiben 72; 370, 6 in jhm 72; 10 hat, muß 72; 10 Spagyricus 72; 20 auch zwo farben 72; 24 Spagyrica 72; 8/7 v. u. die schwartze ist der anderen drey 72, der andern (zwo) *H*; 5 v. u. nach a. a. 72; 371, 6/7 alle vier farben nach a. a. 72; 10 vnd Quinta essentia 72; 15 auch nun 72; 18/19 Saturnus ... Jupiter ... Venus ... Mercurius ... Mars 72; 20 Darumm wirts 72; 24 grün, blaw 72; 27 einem jeglichen 72; 7/3 v. u. Saturnus ... Mercurius ... Venus ... Mars ... Jupiter 72; 2 v. u. farb für sich selber, auch kein Hauptfarb wie die andern 72; 372, 4 keine nicht der 72; 7/8 farben, zugeeignet 72; 13 oder ein Track 72; 17 Einkürn oder Turteltaub 72; 24/25 wappen oder farben 72; 26 außtruckliche 72; 6 v. u. ein Magus sein 72; 4 v. u. thier vnd farben 72; 373, 6 „auch“ fehlt 72; 6 zuschreiben 72; 7 Necrocomice 72; 8 herabfallet 72; 9 ohne vrsach vnnd ohne grosse Propheceyung 72; 12/13 gewesen die haben 72; 19 „wird“ fehlt 72; 21 als der ander 72; 22/23 der gulden 72; 5 v. u. vil Bilder vnd Figuren 72; 4 v. u. gefunden 72; 4 v. u. an den orten 72; 2 v. u. streichen 72; 2 v. u. Chyromantiae 72; 374, 1 auff das er wisse 72; 3/4 streichen, geng, vnnd adern 72; 5 von den Menschen 72; 5/6 hinen gegraben, vnnd ist 72; 10 anzeigt 72; 10/11 „chiromantici“ fehlt 72; 13 „und“ fehlt 72; 14 gefunden 72; 16 „were“ fehlt 72; 16/17 vnd auch durch 72; 21 doran man sie 72; 23 das alles lehrnet 72; 7 v. u. andere solche 72; 5 v. u. die der stein soll 72; 4 v. u. vnnd dann des 72; 375, 1 von Himmel komme 72; 4 an die Carneol vnd Saphyr gefallen 72; Carniol *H*; 5/6 je nicht 72; 8 jm ehnlich vnd gleich 72; 14 ist auch weiter 72; 15 Chyromantiae 72; 18 Die in henden der 72; 20 guts oder böses 72; 22/23 der Laub ab den 72; 2/1 v. u. holtz inn jhrer Chyromantia 72; 1 v. u. gut ist 72; 376, 1 ein Bergksnen 72; 3 es ligt 72; 7 ein anfangung ist der Magia; 7 volkommlich 72, 9/10 muß ein 72; 11 Die Chyromantia 72; 11/12 ein geringe, vnnd leuchte 72; 14 lesen, vnnd ist in 72; 14/15 gemeine kunst, wol bekent 72; 17/18 die Magischen 72, der ... *H*; 19 zu erzelen, die, so sich an 72; 20 Die

dann auch Also auß sonderlichen 72; 21 Gottes erschaffen 72; 25/26 Chyromantia, Physionomia vnd Magia 72; 4 v. u. langer 72; 1 v. u. einen Narren 72; 377, 9 wie nadeln 72; 11 den innwendigen stich 72; 13 das er behüt vor 72; 14 Ziderica 72; 15/16 Daruon zeigt die kunst magia 72; 16 vor aller 72; 20 haben sie auch 72; 22 haben sie 72; 4 v. u. das Heiltumb den 72; 378, 2 Alron 72; 3 füß habe 72; 5 Alron 72; 7 vnd ein bescheisserey von Landtfarern 72; 7/8 mehr als mit 72; 9/10 sie werde dann erst also geschnetzlet vnd formiert 72; 13/14 wurtzlen möchten hie viel mehr erzelt werden 72; 15/16 wirt, allein hab ich etliche zum 72; 22 nun daruon nichts 72; 9 v. u. Character haben auch 72; 9/8 v. u. Magica, seind auch 72; 3/2 v. u. die, so sie vns bedeuten 72; 2 v. u. Magica 72; 379, 1 zu klagen 72; 2 außgeloffne, kein nütze lose Freihartsbuben (*frîhart*, Landstreicher, Vagabund); 13 die bey ihn trag 72; 14 mags nicht 72; 15 auch weder 72; 22 Character Venus 72; 23 in 72; 7 v. u. „zu“ fehlt 72; 7 v. u. von jren beytragen 72; 6 v. u. gibt ic. 72; 380, 4 gebracht 72; 5 oder schreiben ist 72; 6/7 Magia gewesen 72; 16 gethon, red vnd 72; 17 „inen“ fehlt 72; 19 weiter schreiten 72; 25 mit beschwören 72; 6 v. u. vnd vnsere 72; 1 v. u. bedarff gar keiner 72; 381, 1/2 „nigromantici“ fehlt 72; 3 haben wölle, muß 72; 5 „und“ fehlt 72; 8/9 vnd ohne zweiffel 72; 10 gelehrt worden 72; 12 ist, da solche ding 72; 13 euch alle die da 72; 17 verfüret werden 72; 23 auch red 72; 7 v. u. gehe hin 72; 3 v. u. Worten, gieng 72; 1 v. u. könne oder möchte 72; 382, 4 sehen. Solliche stimmen 72; 4/5 mal von den Ascendenten 72; 5/6 diensten Geistern darinnen 72; 15 vollkommenlich 72; 16/17 alle Operationes, krefften vnd willen der menschen 72; 18/21 Zur gesundtheit, liebe, huld vnnd gonst der menschen, zu erheben vnnd zu erledigen die menschen, vnd die menschen auß ferren landen zu holen 72; 383, 5 mrimam materiam 72; 1 v. u. alle Astran 72; 384, 4 Der Trinitate 72 *H*; 7 der Trinita Deo *H* der Trinitatus Deus 72; 16 de Dei Trinitate *O*; 21 dann allein durch 72; 23 alle handtwercker vnd künsten 72; 6 v. u. beschruwen 72 beschryen *H*; 385, 1 volbracht 72; 4 mit dreien heuptern oder dreien angesichten 72; 5 oder vier angesichten 72; 6/8 „vnd auch von . . . Materi ic“ fehlt 72; 9 der Homunculis 72; 13 gonst 72; 15 handt biete, vmbfach, küsse 72; 22 wie ein Ampoß herdtnen lassen 72; 3 v. u. Gammaheu 72; 386, 4/5 zu haben, jr solt wissen 72; 15 vnd die influentz 72; 18 Venere, laß 72; 20 Venere 72; 24 Carniol Stein *H*; 2 v. u. gnugsam 72; 1 v. u. beschliessen. Ende 72.

7 Philosophia Theophrasti, Bombast. Hohenheim Suevi Arpine Germani Eremi ad Athenienses. 389, 12 in das vier mütter 64; 390, 5 gewest 64; 14 von einer muzer 64; 25 deren kein 64; 391, 1 den * Einfüßigen 64; 5 zu „Stern“ setzt *H* „f(orte) Stercus“ an den Rand; 5 mysterium * poff, der Risen. vgl. dazu im XX Text die keffer vnd „rifen“ („am Rande“ Raupen) S. 399, 5 [Kefer] *H* Ziger, Kräuterkäse; 10 geheischen 64; 20 das fleißliche 64; 24 vnnützlichsten 64; 5 v. u. subtiler art 64; 392, 3 gewachs oder materia 64; 6 v. u. hettes 64; 393, 12 zu „Truphat“ setzen 64 u. *H* an den Rand „Trahfath“; 15/16 in sein wesen 64; 16 solches Magi 64, solch Magy *H*; 5 v. u. Ern . . . Ern 64; 394, 12 der gewaschen 64; 395, 9 Dieemeae 64; 11/12 des solches geschehen 64; 13 Melosiniert in 64; 14 der lufft 64 den Lufft *H*; 26 „Trina alibi Citrinore“ 64 am Rande; 29 in jrem leiben 64; 396, 10 zu kabolt 64; 11 zu * gemmen 64; 21 essentias 64; 27 complectiones 64; 397, 16 zu „liquor vitae“ setzt

64 an den Rand „forte uitis“ also die „Tränen“ der Reben; 16 „alle“ fehlt *H*, ist aber in die Zeile darunter gerutscht „erden alle wachsen“; 398, 9 ein jedlichen 64; 22 auß den lufftischen 64; 10 v. u. nit vber als 64; 6 v. u. des Stylus 64 (am Rande „Sidus“); 399, 5 rifen 64 am Rande „Raupen“, bei *H* auch „al. Raupen“ in margine; 6/7 neuen geschichten 64 am Rande „forte newen“; 23 aus etwan 64; 29 so sie * befind in den vernünfftigen 64; 400, 1 ein mälung ist 64; 6 außgewäschet 64 außgewischet *H*; 5 v. u. also sein ewigen 64; 1 v. u. alles darinn zergencklichen 64; 1 v. u. zu glauben 64 am Rande „geben“; 401, 7 so ein vom 64; 9 verbergen 64 am Rande „vertragen“; 15 allers absterben 64; 21 der leibliche ding 64 „letzischen“ am Rande; 21 ding [Endt] *H*; 24 dann das wir erfinden das gerecht das * allen so 64; 25 zwischen dem Etheren 64; 25 anzeigen die zergencknus 64; 402, 3 vier anfang 64; 8 bäum 64 am Rande „Bonum“; 11 genuß 64; 10 v. u. der generation rerum 64; 403, 10 factorum 64; 17 vermischungen 64; 404, 1 ohn alle eintragt 64; 7/8 von dem Meistern 64 von den Meistern *H*; 3/4 vnd der tausent *H*; 27 ist in kein 64; 405, 6 druckne 64; 13 also dann die 64; 10 v. u. der * möglichkeit 64; 3/2 v. u. bey ein stahn 64; 406, 6 zwischen der Elementen 64; 12 am Rande 64: „Aqua naß“; 12 dann das (forte) ist minder 64; 18 ein augenblicks 64; 20 bricht 64 am Rande „brengt“; 20/21 die (*) zu einem * dosset 64; 407, 19 gecorporirt (gecomponirt) 64; 21 eim tödter schein 64; 25 „do“ fehlt 64; 28 ein Chayr 64 ein Chay *H*; 408, 13 etliche intangihlis 64; 17 das geplüet 64; 19 zu „vilerley“ setzt 64 „viererley“ an den Rand; 7 v. u. sampt jr Mysterium 64; 409, 10 dann die Himliche Firmament gibt 64; 10 minors 64; 13 ein ander verstandt 64; 28 wir die do kommen 64; 30 wir die, die do kommen *H*; 32/33 sich brauchen begendt des liechter vom 64; 9/8 v. u. nit * begleichen, So ist 64; 410, 2/3 vnd * gewissen 64; 23 gedencken alles war 64; 10 v. u. in einer jedlicher 64; 411, 24 der mensch sterbt 64; 1 v. u. zwischen dem Elementen 64; 412, 20 Das frembden 64; 25 in keiner * anreichung 64; 8 v. u. darstehen * aber benüget geburt 64 am Rande „alter“; 8/7 v. u. als da ein jeglichen 64; 6 v. u. eim jeglich bekant 64; 3 v. u. do denen werden antwort gegeben eim jedlichen vmb 64; 413, 20 ein anzeigen der 64; 26 zun zergencknus im verlassen 64; 414, 2 propheciren 64; 4 die euester 64; 12/13 wilt werden 64; 23/24 Fata, die (* Ignisch) 28 auf die Fatalisch 64; 29 Das Ignem *H*; 31 also dem erdischen 64; 6/5 v. u. Euestren propheta... Euestren vmbrata 64; 1 v. u. „Turban magna non paganen 1c für Gott gehalten worden“ in 64 u. *H* am Rande; 415, 3 sich schetig 64; 9 Die bedeuteten Stern 64, 13 nit bezeitungen 64; 16 Euestern * proprietet 64; 28 Das Euestris geb 64; 416, 1/2 prophetia in vns 64; 14 das gesetzt der natur 64; 7 v. u. verbrenget 64; 4 v. u. auß der Euester nit 64; 418, 17 in das ewigs 64; 419, 10 Dann * das vberig 64; 16 begeren zu dem es kompt 64; 420, 15 ein incliniert 64; 2/1 v. u. tödter corporalium 64; 421, 3/4 materia speumatica 64; 25 der corpora 64; 29 „ist“ fehlt *H*; 422, 1 „werden“ fehlt *H*; 16 ein mächer ist 64; 8 v. u. die an * wath kommen 64 (Huser richtig „Anwath“, das Anwehen); 7 v. u. in fürenden tracken 64; Unter den Schluß schreibt 64: „Reliqua, si quae deerant, desiderabantur“; *H* sagt unvorsichtiger „Reliqua (sine dubio enim vltorius progressus est Author) non habentur“.

8 427 Wanderbücher. Manuale Medicum, alias Secundum Manuale *H* 82; 429, 29 praedicto morbo 82 praedicto modo *H*; 430, 19

Electrum adidem 82; 431, 2 post interet *H*; 11 Policariam 82; 20 Diagridij praeparati q. s. Fiat 82; 432, 4 Contra Vuluam 82 „Contra Lunam *H* vielleicht „uvulam“. 16 „Gamendrea“ steht als Überschrift in *H* und 82; 24 cum quo eleuantur capilli 82 *H*; 25 post lauantur 82 . . . planantur *H*; 433, 23 ad Vuluam 82; 435, 5 v. u. ipsum 82 *H*, natürlich fehlerhaft; 436, 12 libidinem 82 *H*; 437, 18 v. u. iij M. schrit 82 *H* gehört eig. in das Manuale chemicum, desgl. das folg. Rezept eines persischen Feuers! 438, 9 De epidemia nota balsamum 82; 27/28 Scrophula *H* Scrophulana 82 forte „scrophularia“? 439, 2 unc. 4 *H*; unc. 3 82; 32 calcinatur 82; 440, 3 „semis“ fehlt *H*; 4 v. u. „fiat elect“ fehlt 82; 441, 5 in den karlen is- sen 82 *H*; 7 „dentium“ fehlt 82; 442, 25 Kunigundenkrout, Veronica officinalis; aber auch Enpatorium cannabinum heißt so und ist wohl hier gemeint; 2/1 v. u. cutem, vt nobilis dicitur aqua . . . 82, valet qua *H*; 443, 2 stercorum 82 *H*; 8 v. u. (—) fehlt 82 *H*; 3/2 v. u. partem dimidiam 82 *H*; 444, 2 stelliones et fol. bullito 82; 446, 7 in quo fit *H*; 18 non coagulatum 82; 11 v. u. „et“ fehlt *H*; 447, 2 Ussenio 82 *H*; 449, 17 oleum panis vgl. transmutatio panis S. 445 unten; frustrum panis *H*; 26 das er 82 *H*; 10 v. u. Canabi 82 *H*; 450, 6 frustrum *H*; 12 cochia, sonst purgierpille, auch coquina und cacumen (vertex), hier Kerze? Zu den „Manualia“ schreibt Perna 1582 im Vorwort: „Nota quasdam, utpote breves lineas per se mutuo ductas. Cum etiam ab aliis adiuti earum significationem diuinare non possemus, neque breuitas temporis eas ad vivum exscindi passa sit, hac vice per ciphras repraesentavimus, ut ubi tres lineae per se mutuo ductae erant reposuimus 3. ubi quatuor 4, etc. in quarum cognitionem si quando devenerimus, lectorem nihil celabimus.“ Huser ist der Sache auch nicht näher gekommen und druckt 82 einfach nach. Es handelt sich um kurze gekreuzte Linie. meist 3, 4 und 5, wofür einfach Zahlen gesetzt sind, Gewichts- oder Maßbezeichnungen; wir haben die betreffenden Zahlen in Cursiv setzen lassen. Man trifft nur im folgenden Manuale chemicum darauf, und zwar ziemlich oft.

Manuale Chemicum, alias primum. 454, 8/9 Diese Verweise scheinen im Original gestanden zu haben, dessen Seitenzahlen nicht angemerkt sind. 10 Hamelius dürfte Homelius, der Vater gewesen sein; 11 statt „tartarum“ erwartet man eine Gewichtsangabe; 455, 5 fixationem 82 *H*; 456, 11 susum 82; 11 dissoluatur 82 *H*; 17 modo 82; 19/20 tenta si manet in igne et si manet bene est 82; „et si manet“ fehlt *H*; 22/23 82 fügt hier folgenden medizinischen Abschnitt ein: „De Virtute olei tartari. Distillabis ex crudo tartaro oleum, valet contra dolorem iuncturarum, splenis et consumit omnia Apostemata“, was *H* im Manuale II nicht hat, nur inhaltlich Gleiches gegen Ende, was 82 an gleicher Stelle aber auch bringt: „De virtute olei Tartari“. 25 et distillata *H*; 457, 12 nata ad *H*; 19 ponetur 82 *H*; 458, 9 „fixati“ fehlt 82; 17 ammoniaci 1 quart *H*; 459, 6 x. loth 82 V. loth *H*; 19 „sicut cinna- baris“ fehlt 82; 18 Solis et Lunae *H* Soli et Lunae 82; 19 auro 82 *H*; 9 v. u. terito 82 tertio *H*; 460, 1 Der Zincken 82 Die Bezeichnung „Zinke, Zinken“ hätte demnach Hohenheim aus den Metallhütten entnommen; 3 v. u. stent fluxu *H*; 461, 3 schlacker 82; 13 „ad“ fehlt *H*; 21 „sulphuris“ fehlt *H*; 2 v. u. duae marcae 82, durae marcae *H*; 462, 5 „et“ fehlt *H*; 5 lotiones 82 (fehlt *H*); 6 mercurii vivi 82; argenti vivi *H*; 18 ana etc. 82; 18 alibi etc. 82; 21 52 loth 82; 25 sculpuntur 82 *H*; 28 lb. vi 82;

lib 5 *H*; 6 v. u. et cadit *H*; 463, 2 et iterum et *H*; 3 solve sub fimo vt antea 82 . . . modo praedicto *H*; 5 congelare vidi et soluere 82; 17 debet esse viij 82 . . . vij *H*; 7/6 v. u. communis bene pura 82; 3 v. u. simul cum luna *H*; 464, 9 „ignem“ fehlt *H*; 10 argenti *H*; 27 super c. partes 82; super G. partes *H*; 31/32 „Rec . . . fixum“ fehlt 82; 7 v. u. 2 ley 82 2 lex *H*; 467, 1 „tot“ fehlt 82; 8/9 consumatur in humiditas *H*; 27 <—> Zusatz; 468, 2 köbel 82; 4 fortassis ex marca 82; 11 „so wasch . . . wasser“ fehlt 82; 13 so hept jhr 82; 14 „Freising“, der Bischof Mattheus Schacht, sufraganus Phreisingen“ (Band X S. 354)? 15 Aquae fortis j theil vitriol vnd j theil aluminis *H*, fortis j ex ij theil vitriol, vnd 1 theil aluminis 82; 16 sieß 82 *H*; 21 so wurdt die 82; 11 v. u. in aqua forti 82; 11 v. u. coaguliert jhm 82; 10 v. u. dasselbig 82; 6 v. u. sublimati j. theil 82; 3 v. u. fürs vnd schüts 82; 469, 5 colligirt den *H*; 22 residuum calcem 82; 23 viuus, Nota. 82; 25 in ein kalten statt 82; 26 ammoniaci &c. vt supra, deß Bischoffs kunst. Aliud 82; 26/28 „putrificirs . . . habebis“ fehlt 82; 470, 11 vitriolo ex alumine *H*; 471, 8 Diebes 82; dieben *H*; 13 v. u. fortem vitriolo *H*; 472, 2 mercurio 82 *H*; 17 revificatus 82 *H*; 19 refivicabis 82 *H*; 26 Bleyweißweiß *H*; 3 v. u. in Carellen 82 *H*; 473, 11 Solis 82, salis *H*; 15 et luna 82 *H*; 19 geusse 82; 474, 3 v. u. lunis *H*; 475, 21 et balneum *H*; 22 in modo 82; 26 8 dies 82; 12 v. u. in Sager 82; in Sagerd *H*; 6 v. u. nim den; 5 v. u. d. vnd wesch jhn 82 (d = dragantum, vitriol?); 476, 1 Lücke in 82 (d) *H*; 5 obernd. 82 *H*; 477, 14 pone aquam *H*; 31 revificatum *H*; 478, 6 biß so lang 82, so lang *H*; 26 fit mercurius vivens 82 fit mercurius praecipitatus vivens *H*; 1 v. u. ejus infinitum *H* . . . in infinitum 82; 479, 3 „caput“ fehlt *H*; 13 v. u. aqua caudi 82 *H*; 480, 5 „semper“ fehlt 82; 16 fas esse *H*; 24 fulchinis 82 fulginis, am Rande „forte fuliginis“ *H*; 8 v. u. atrementi *H* atramenti 82; 481, 1 condusti 82; 12/13 „et mermans“ fehlt *H*; 16 fluxum et *H*, fixum et 82; 16 „eo“ fehlt *H*; 28 laxabis *H* lavabis 82; 28/29 per scobam 82; 482, 1 ablatio aeris 82; 8/9 pone in 82, „in“ fehlt *H*; 9 Galgenstein 82 *H* (in *H*. alt korrigiert „Galizenstein“, was stimmen dürfte, Zinksulfat); 26 Saturnum novum 82; (*H* setzt das Zeichen der Venus); 6 v. u. iiij partes Salis ammoniaci 82, j partem . . . *H*; 483, 29 ablatio 82 *H*; 4 v. u. Mercurij ad VIII pondus omnium 82; 484, 5 et fac ij 82 (also „bis“ und *H* iij = ter); 6 ij loth 82; 8 Crocis *H*; 12 „post“ fehlt *H*; 20 statt cinnabaris ein * in 82; 20/21 (alias stannum) 82 *H*; 10 v. u. quem cum calce 82; 485, 3 „lunae 1 lot“ fehlt 82; 16 purpatae *H*; 27 post cements 82; 486, 12 tunc lavabit se *H*; 26 clinodisa 82; 7 v. u. fac 30 82 *H*; 487, 20 Tuchiae 82 fiat Tutia = Zinkoxyd; 23 madefactam 82; 488, 3 v. u. ebidit 82, *H* (exibit?); 489, 7 probatam *H* probam 82; 24 zu „vigilatoris“ (82 *H*) schreibt *H* an den Rand „forte figuli“. 4 v. u. paropsides, eig. Nebenschüsseln mit Leckereien, hier Teller; 490, 2 3. et 4. 82 *H*; 491, 1 „fac.“ fehlt *H*; 19 duale s. salui 82; 492, 3 „silicis“ fehlt *H*; 493, 4 medicina 82 *H*; 13 quart. j „4 j“ 82 *H*; 17 ana i drachm. ? „j. 3“ 82 *H*; 24 ea fac *H*; 494 11 v. u. „sed . . . urina“ fehlt *H*; 495, 14 „et“ „et“ fehlt *H*; 497, 15 „et“ fehlt *H*; 498, 13 gemmae calci ponunt sal communi *H*; 15 tribus vicibus 82; 5 v. u. Saltzenstein 82; 499, 10 j. $\text{H} \cdot \text{ij} \text{H}$; 11 j. 82, stets „litargirij“, *H* für H und 11, was sicher falsch ist, vielleicht vitriol; 5 v. u. et habens *H* habes 82 (vielleicht „habebis“); 500, 5 Papua 82; *H*; 13 sic tamen 82; 502, 14 nimium *H*; 2 v. u. pone ignem *H*; 503, 4 bulliant 82; 14 quae dicto *H*; 21 nouo tum

filtrati 82; filtrati *H*; 504, 1 die Seite 292 ist im Druck 82 eig. S. 294;
 16 lente igne *H*; 505, 24 et sole 82 solue *H* kt; 506, 4 v. u. arden *H*;
 3 v. u. caphure 82 Gaphureae *H* (Camphorae?); 507, 2 v. u. „s. =
 semis“ fehlt 82; 2 v. u. fundantur *H*; tudentur 82; 508, 30 albuminis
 82 *H*; 509, 20 du silber *H*; 31 es ein 82; 34 fagi vij part *H*; 3 v. u. nitri
 unc. ij *H*; 510, 26 ad lunam *H*; 6 v. u. in lixivio 82; ohne „in“ *H*; 6 v. u.
 fore melius *H*; 511, 26 mouentur 82 *H*; 514, 13 Veneris purgatae partem
 82; 515, 5 „4“ fehlt *H*; 14 auch hier also wieder ein medizinisch-kos-
 metisches Rezept, desgleichen auch 23, das übernächste. 516, 29 Iuni-
 peri ana 4. 82 ana s. *H*; 30 „alumen“ fehlt *H*; 517, 19 Matellinus 82;
 28 7. *H*. 82; 518, 27 „super hunam“ fehlt 82; 519, 17 horis 82 horas *H*;
 24 wieder eine ärztliche Notiz. 520, 6 lento colore 82; 6 v. u. „seuge“
 82; 521, 11 gefloßnen 82; 15 ablatio 82; 16 zaibach, quecksilber, Kybrik,
 Arsenik; 522, 6 olei 9. 82 communi *H*; 523, 16 et est 82 *H*;
 24 leuamentum 82 *H* lavamentum. 524, 17 <—> fehlt *H*; 23 seugs 82;
 7 v. u. reiciendum 82; 5 v. u. verrichten *H*; 525, 23 opus tuum rare
 poteris propter tres *H*; 7 v. u. „erit“ fehlt *H*; 5 v. u. mischt 82, misch
H; 526, 2/3 wirffs auß 82 werffs auß *H*; 20 sublimatus *H*; 527, 15
 „omissa“ fehlt 82; 17 „sich“ fehlt *H*; 528, 12 v. u. lapidificari, cum scis *H*;
 529, 4 v. u. putrefeyern 82 putreficiren *H* (wieder ein medizinisches
 Stück!); 530 21/22 mercurium praecipitatum purgati *H*; 22 verlutirt 82 *H*;
 28 6 dies 82; 531, 2 holtzen 82; 16 weißgemacht 82; 18 Solem, Lunam
H; 19 „Congulatio mercurii“; der Abschnitt fehlt 82; 20 auri pigmentum
H; 532, 1 Extractio mercurii 82; 7 weißmath 82; 12 Rotmeyer *H*;
 16 fah 82 *H*; 21, 1 unc. 82; 534, 19 „schön“ fehlt *H*; 29 Caluerey 82;
 3 v. u. Auris *H*; 535, 5 „et stibii lib. 1“ fehlt *H*; 6 modica 82 *H*; 16 „At-
 tinkar“ nach der Explicatio Bl. β 4 v „viriditas aeris vel aqua compo-
 sita ex onmibus salibus, vel dicitur Borax“; 7 v. u. Das zum letzten
 82; 2/1 v. u. vor vnd vor 82; 536, 3 v. u. zidar, Grünspahn; 537, 20
 mit * solui 82; 24 quae mutat super 82; 538, 5 „de“ fehlt *H*; 13 sicca per
 82; 539, 12 perferimus 82 *H*; Dieser und der folgende Abschnitt bringen
 wieder Medizinisches; 12 v. u. Meteri 82 Materi *H*; 10 v. u. „ut ibi“
 fehlt 82; leinen *H*.

Namenregister zu Band XIII.

- | | |
|---------------------------------|--------------------------------|
| Abednego 362. | Belzebub 296. |
| Abraham 362. | Bemen (Böhmen) 226. |
| Absolon 362. | Birckman VII, XI. |
| Adam 127, 241, 261, 332, 334. | v. Bodenstein, Adam X. |
| Aegypten 362, 376. | Camerling, David Willem VII. |
| Aethiopia 24. | Carthago 369. |
| Africa 44. | Chaldeer 364. |
| Afrikaner 369. | Corbuer 442. |
| Afrikanisch 233. | Corinther 343. |
| Albertus, magister 488. | Creutziger, Johannes in Neisse |
| Albwind 223. | VII, IX. |
| Alemania 445. | Dania 233. |
| Alpen 223, 226. | Daniel 362. |
| Ambrosius, Marcus VII. | Danubius 86. |
| Anglia 226. | David 362. |
| Apulia 94, 226. | Delphos 369. |
| Apulische Bäder 94. | de Deo trinitato 384. |
| de aquis praecipitantibus liber | Deutsch, teutsch 320, 417. |
| 234. | Deutsche 24. |
| Aristoteles 196. | Deutschland 224. |
| aristotelisch 156, XII. | Donau, Tonau 26. |
| Aron 362, 363. | Dorn, Gerhard IX. |
| Asia 46, 233. | Ebreer 382. |
| Assur 361. | Elias 358, 383. |
| Assyrier 364. | Engellendisch 320. |
| Athen 369. | Enoch 358, 383. |
| Athenienses 386, 388, XI. | Ensheim im Suntgau (Ensisheim) |
| Augustinus Kursue 442. | 223. |
| Austria 226. | Ental (Inntal?) 307. |
| Babel 361. | Entlichbuch 307. |
| Babylonien 367, -ier 361, 369. | Esaias 365. |
| Bal, Bêl 362, 367, 369. | Europa 46, 233. |
| Bambergensis 487. | Eva 297, 334. |
| Barbaria 226. | Ezechiel 365. |
| Bartholomäus Reußner XIII. | Frankreich 223, 372. |
| Bartholome, Doctor 467. | Französisch 320. |
| Basel 3. | Freising 468. |

Fries Lorenz, aus Kolmar V.
 Galenus 431.
 Geber 365.
 Germanus 249.
 Goliath 362.
 Gomorrha 193, 362.
 Graeci 499, 527.
 Grös (Grosio a. d. Adda?) 307.
 Gurc, Kardinal von 442.
 Hamelius 454.
 Hans Rotmeyer 532.
 Hermes 365, 534.
 St. Hildegart 334.
 Homelius, Joh. 454, 466, XIV.
 Huser XIV.
 Isaak 362.
 Isis 369.
 Israel 362, 367.
 Italia 226.
 St. Johannes 306, 362, 365.
 Jonas 362.
 Juba 369.
 Juden, Jüden 283.
 Kursue, Augustinus 442.
 Lazarus 362.
 Lemnos 369.
 Leonhardus Sems 460.
 St. Lorenz (Laurentius) 284, 362.
 Loth 362.
 Lucifer 254, 261 (De lapsu Luciferi
 261).
 Lumbarden 223, 224.
 Luther 373.
 Maria (die schöne) von Regens-
 burg 365.
 Maulberger 476.
 Mauri 369.
 Mesach 362.
 Messagesthae 369.
 Moises 362, 363, 364.
 Montanus, Johannes X, XI.
 Müttental 307.
 de natura rerum 21, 22, 65, 67,
 70, 73, 81, 82, 83.
 Nebucadnezar 362.
 Niederlendisch 320.
 Nilus 26, 86.
 Nimrot 368.
 Ninus 367.
 Noë 362.
 Nürnberg (Kartheuser Kloster)
 365.
 de occulta philosophia liber 369.
 Olympus 191.
 Osyris 369.
 Padua 364.
 Pannonia 233.
 Paphos 369.
 paramirum 3, 9, 59.
 Paulus 343.
 Perna, Peter XIII.
 Petrus 140, 247, 306.
 Petrus de Abano 364.
 Philippus, Apostel 306.
 die philosophia 137.
 Pilatus 198.
 Plato 247, 521.
 Polonia 226.
 Portugalia 226.
 de potentiis spirituum 284.
 de potentiis vitonissae (phy-
 tonissae) 284.
 Ptolomäus 307, 369.
 Quirinus 369.
 R. 488.
 Regensburg 365.
 Rhein 26, 106.
 Rhenus 86.
 Rodii 369.
 Romani 369.
 Rotmeyer, (Rormeyer) Hans 532.
 Saba 286.
 Sadrach 362.
 Sager (Sagan?) 475.
 Salomon 306, 381.
 Samos 369.
 Samson 362.
 Sarmatia 226.
 Satan 296.
 Saxonia 226.

Schlesi 198.
Schwaben 224.
Schwabenland 223.
Schweiz 224.
Sclaronia 226.
Seifental 307.
Sems, Leonhardus 460.
Sibylla 286, 416.
de spiritibus 282.
Socrates 369.
Sodoma 193, 362.
Staufenberg 333.
Straßburg, Bischof von 468.
Suevia 226, 233.
Sundgau (Oberelsaß) 223.
Teutonus 261.

Thomas, magister 487; S. Thomas
de Aquino 498.
Thracia 223.
Tiber 26.
Toxites VII.
de transmutationibus 70, 73.
Türkei 226.
Türkisch 373.
Ulsenius 447.
Ungarn 223.
Uticenses XII.
Veneti 487.
Venetianus 486.
Virgilius 380.
Wilhelm Graf in Sager 473.
Zigeiner 376.

Inhalt.

Vorwort	V
1. Ein Vorwort (1529)	I
2. Philosophia de generationibus et fructibus quatuor elementorum	5
3. De Meteoris, ein Buch in 10 Kapiteln: „Liber meteo- rorum“	125
4. Weiteres in Konzepten und Ausarbeitungen zu den Meteoren:	
A: Aus dem Autogramm	209
B: Nach Abschriften des Montanus und Anderer .	243
5. De Fundamento Scientiarum Sapientiaeque, drei Trak- tate	287
6. Philosophiae tractatus quinque:	
a) Vom Unterschied der Zeit.	335
b) Von Gebärung und Erhaltung der vier element- schen Körper	340
c) Von Fleisch und Mumia	343
d) Vom Unterschied der Körper und Geister	350
e) Vom Schlaf und Wachen der Leiber und Geister .	352
7. Liber de Imaginibus	359
8. Philosophia ad Athenienses	387
9. Aus Wanderbüchern und Reiseaufzeichnungen Hohen- heims (1582 angeblich aus der Originalhandschrift mitgeteilt):	
a) Ein Manuale medicum	427
b) Ein Manuale chemicum id est „Thesaurus Chemi- corum particularium experimentorum“	451
Textkritischer Anhang	540
Namenregister	567

